



## Sikkerhedsdatablad LICORICE

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

#### 1.1. Produktidentifikator

|                          |                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnavn              | LICORICE                                                                                                                                                                                                     |
| Produktnummer            | 23434                                                                                                                                                                                                        |
| Synonymer; handelsnavne  | SPRAY DRIED LICORICE, SPRAY DRIED LICORICE POWDER - COMET SDLE, SPRAY DRIED LICORICE POWDER - 3XP141 SDLE, LICORICE 50%, LICORICE ROOT, LICORICE PDR CMMS                                                    |
| REACH registreringsnoter | Undtaget: Fødevarer/lægemiddel, undtaget fra registreringspligten i henhold til artikel 2(5)<br>Dette produkt er ikke klassificeret som farligt, er informationen i dette datablad gives kun som vejledning. |

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Identificeret anvendelser | Food industry |
|---------------------------|---------------|

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

|            |                                                                                                                                                                                             |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverandør | Univar Solutions Denmark A/S<br>Islands Brygge 43<br>DK-2300 København S<br>Danmark<br>Udarbejdet af: Miljøafdelingen<br>+45 35 37 12 44<br>+45 35 37 52 04<br>SDS.EMEA@univarsolutions.com |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.4. Nødtelefon

|                           |                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| Nødtelefon                | SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Hjælp på lokalt sprog) |
| National nødtelefonnummer | Giftlinjen 82 12 12 12                                |
| Sds No.                   | 23434                                                 |

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (EU 1272/2008)

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Fysiske farer | Ikke Klassificeret |
| Sundhedsfarer | Ikke Klassificeret |
| Miljøfarer    | Ikke Klassificeret |

#### 2.2. Mærkningselementer

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Faresætninger | NC Ikke Klassificeret |
|---------------|-----------------------|

#### 2.3. Andre farer

Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

## LICORICE

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1. Stoffer

|                               |                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnavn                   | LICORICE                                                                                                                                                                                                   |
| REACH registreringsnoter      | Undtaget: Fødevarer/lægemiddel, undtaget fra registreringspligten i henhold til artikel 2(5). Dette produkt er ikke klassificeret som farligt, er informationen i dette datablad gives kun som vejledning. |
| Kommentarer til sammensætning | De viste data overholder gældende EU direktiver.                                                                                                                                                           |

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|             |                                                                                                                                                                                                       |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indånding   | Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Skyl næse og mund med vand. Søg læge ved fortsat ubehag.            |
| Indtagelse  | Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning, medmindre det er under ledelse af medicinsk personale. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Søg læge ved fortsat ubehag. |
| Hudkontakt  | Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af og der vaskes med store mængder vand. Søg læge ved fortsat ubehag.                                                                               |
| Øjenkontakt | Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge ved fortsat ubehag.                                     |

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

|             |                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------|
| Øjenkontakt | Faste partikler fanget bag øjenlåget kan medføre slibeskader. |
|-------------|---------------------------------------------------------------|

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

|                 |                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------|
| Noter til lægen | Behandles symptomatisk. Hvis i tvivl, søg straks læge. |
|-----------------|--------------------------------------------------------|

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

|                        |                                                                              |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Egnet slukningsmiddel  | Sluk med følgende slukningsmidler: Vandspray. Tørkemikalie.                  |
| Uegnet slukningsmiddel | Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden). |

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

|                               |                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specifikke farer              | Støv kan danne eksplosive blandinger med luft. Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder. Ved ophedning og brand kan der dannes giftige dampe/gasser. |
| Farlige nedbrydningsprodukter | Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Oxider af følgende stoffer: Kulstof.                    |

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

|                                              |                                                                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab | Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt. |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Personlige forholdsregler | Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Undgå indånding af støv og kontakt med hud og øjne. |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## LICORICE

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljømæssige forholdsregler** Må ikke hældes i kloakafløb eller vandløb eller på jorden. Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Metoder til oprensning** Undgå støvdannelse og spredning af støv. Fjern spild med støvsuger eller indsaml med en kost og skovl eller lignende. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Mærk beholderne, som indeholder affald og forurenede materialer og flyt dem fra området så hurtigt som muligt. Skyl forurenede område med store mængder vand.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

**Reference til andre punkter** Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved brug** Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Undgå indånding af støv og kontakt med hud og øjne. Undgå håndtering, som fører til dannelse af støv. Støv kan danne eksplosive blandinger med luft. Undgå at spilde.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Forholdsregler ved opbevaring** Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted . Beskyttes mod sollys. Vandsugende. Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger 20°C.

### 7.3. Særlige anvendelser

**Specifik(ke) slutbrug** De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

**Stofkommentarer** Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Beskyttelsesudstyr



#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug mekanisk ventilation, hvis der er risiko for at håndtering forårsager dannelse af luftbårent støv.

#### Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Følgende værnemidler bør anvendes: Tætsiddende sikkerhedsbriller. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.

#### Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374.

## LICORICE

### Anden hud- og kropsbeskyttelse

Bær egnet beskyttelsestøj for at undgå hudkontaminering.

### Hygiejneforanstaltninger

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask ved slutningen af hvert arbejds skifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Fjern forurenet tøj og beskyttelsesudstyr før du betræder arealer til spisning. Øjenskylleflasker og nødbruser skal være til rådighed ved håndtering af dette produkt.

### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn i henhold til en godkendt standard bør anvendes hvis en risikovurdering indikerer mulighed for indånding af forurenede stoffer. Beskyttelse mod generende støv skal anvendes, når den luftbårne koncentration overstiger 10 mg/m<sup>3</sup>. Sørg for at alle åndedrætsværn er egnet til den tilsigtede anvendelse og er 'CE'-mærket. Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Brug en passende støvmaske . EN 136/140/141/145/143/149

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                                  |                                          |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Udseende                                         | Støvende pulver Granulat. Fast stof      |
| Farve                                            | Brun. Sort.                              |
| Lugt                                             | Næsten lugtfri.                          |
| Lugtgrænse                                       | Ingen information til rådighed.          |
| pH                                               | pH (fortyndet opløsning): 4.5 - 5.6 (1%) |
| Smeltepunkt                                      | Ingen information til rådighed.          |
| Hæld punkt                                       | Ingen information til rådighed.          |
| Frysepunkt                                       | Ingen information til rådighed.          |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval       | Ingen information til rådighed.          |
| Flammepunkt                                      | > 100°C                                  |
| Fordampningsgrad                                 | Ingen information til rådighed.          |
| Fordampningsfaktor                               | Ingen information til rådighed.          |
| Antændelighed (fast stof, gas)                   | Ingen information til rådighed.          |
| Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser | Ingen information til rådighed.          |
| Anden brændbarhed                                | Ingen information til rådighed.          |
| Damptryk                                         | Ingen information til rådighed.          |
| Dampmassefylde                                   | Ingen information til rådighed.          |
| Relativ massefylde                               | Ingen information til rådighed.          |
| Bulk massefylde                                  | 470 kg/m <sup>3</sup>                    |
| Opløselighed                                     | Ingen information til rådighed.          |
| Fordelingskoefficient                            | Ingen information til rådighed.          |
| Selv-antændelsestemperatur                       | Ingen information til rådighed.          |
| Nedbrydningstemperatur                           | Ingen information til rådighed.          |

## LICORICE

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Viskositet                      | Ingen information til rådighed. |
| Eksplorative egenskaber         | Ingen information til rådighed. |
| Ekspllosiv afhængig af åben ild | Ingen information til rådighed. |
| Oxiderende egenskaber           | Ingen information til rådighed. |

### 9.2. Andre oplysninger

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Anden information              | Ikke bestemt.                   |
| Brydningsindeks                | Ingen information til rådighed. |
| Partikelstørrelse              | Ingen information til rådighed. |
| Molvægt                        | Ingen information til rådighed. |
| Flygtighed                     | Ingen information til rådighed. |
| Mætningskoncentration          | Ingen information til rådighed. |
| Kritisk temperatur             | Ingen information til rådighed. |
| Flygtige organiske bestanddele | Ingen information til rådighed. |

Minimum Ignition Temperature 720-740

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der er ingen kendte reaktivitetsfarer forbundet med dette produkt.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Vil ikke polymerisere.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå kraftig varme i længere tid.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Ikke bestemt.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Oxider af følgende stoffer: Kulstof.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Ikke irriterende.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kan være svagt irriterende for øjnene.

#### Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

## LICORICE

### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information til rådighed.

### Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

### Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

### Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

### Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

### Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

### Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

### Indånding

Støv i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

### Indtagelse

Kan medføre ubehag ved indtagelse. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Mavesmerter. Kvalme, opkastning. Diarré.

### Hudkontakt

Hudirritation bør ikke forekomme, hvis produktet anvendes som anbefalet.

### Øjenkontakt

Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### Økotoksicitet

Produktet forventes ikke at udgøre en fare for miljøet. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

### 12.1. Toksicitet

#### Toksicitet

Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

#### Fordelingskoefficient

Ingen information til rådighed.

### 12.4. Mobilitet i jord

#### Mobilitet

Ikke bestemt.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### Resultater af PBT og vPvB vurdering

Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

### 12.6. Andre negative virkninger

## LICORICE

**Andre skadelige effekter** Ikke bestemt.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Generel information** Affald skal behandles som kontrolleret affald. Må ikke punkteres eller brændes, selv når den er tom.

**Metoder for bortskaffelse** Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

**Generelt** Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. FN-nummer

Ingen information påkrævet.

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ingen information påkrævet.

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen information påkrævet.

#### 14.4. Emballagegruppe

Ingen information påkrævet.

#### 14.5. Miljøfarer

**Miljøfarlige stoffer/marine pollutant**  
Nej.

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen information påkrævet.

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

**Transport i bulk i henhold til** Ingen information påkrævet.  
**Bilag II af MARPOL 73/78 og**  
**IBC Koden**

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

**EU Lovgivning** Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).  
Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

## LICORICE

### Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ATE: Estimat for akut toksicitet.  
 ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.  
 ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.  
 CAS: Chemical Abstracts Service.  
 DNEL: Afledt nuleffektniveau.  
 IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.  
 IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.  
 Kow: Octanol-vand-fordelingskoefficient.  
 LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.  
 LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.  
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.  
 PNEC: Beregnet nuleffektkoncentration.  
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006.  
 RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane.  
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.  
 IARC: International Agency for Research on Cancer.  
 MARPOL 73/78: Konventionen af 1973 om forebyggelse af forurening fra skibe, som ændret ved protokollen af 1978.  
 cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt.  
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.  
 BOD: Biokemisk iltforbrug.  
 EC<sub>50</sub>: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.  
 LOAEC: Lavest observerede koncentration for skadelig virkning.  
 LOAEL: Lavest observerede niveau for skadelig virkning.  
 NOAEC: Koncentration, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.  
 NOAEL: Dosisniveau, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.  
 NOEC: Koncentration, hvor ingen virkning har kunnet observeres.  
 LOEC: Laveste koncentration for observeret virkning.  
 DMEL: Afledt minimal effektniveau.  
 EL50: grænseværdi 50  
 hPa hektopascal  
 LL50: Lethal Loading halvtreds  
 OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
 POW: OC talk OL-vand fordelingskoefficient  
 SCBA: self åndedrætsværn  
 STP: rensningsanlæg  
 VOC: flygtige organiske forbindelser

### Klassifikationsforkortelser og akronymer

Acute Tox. = Akut toksicitet  
 Aquatic Acute = Farlig for vandmiljøet (akut)  
 Aquatic Chronic = Farlig for vandmiljøet (kronisk)

### Referencer til faglitteratur og datakilder

Leverandør information.

### Revisions kommentarer

BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.

### Revisions dato

07-10-2021

### Versionsnummer

3.000

### Erstatter dato

19-11-2018

### SDS nummer

23434

### SDS status

Godkendt.

## LICORICE

**Signatur**

Lisa Bland

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.