

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1. Tuotetunniste**

Tuotteen ryhmittely : Seos  
Kauppanimi : Dr. Beckmann LIESITASON PUHDISTUSNESTE  
UFI : F769-JOPS-E002-9HEP  
Hankkeen numero: : 033-22  
Tuotetyyppi : Pesuaineella

**1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt**

Tarkoitettu yleiseen kulutukseen  
Pääasiallinen käyttökategoria : Kulutuskäyttö  
Aineen/seoksen käyttö : Erityinen puhdistusaine

**1.2.2. Käytöt, joita ei suositella**

Muita tietoja ei ole saatavissa

**1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Valmistaja/toimittaja**

delta pronatura GmbH  
Kurt-Schumacher-Ring 15-17  
63329 Egelsbach  
Germany  
T int+49-(0)6103-4045-0 - F int+49-(0)6103-4045-190

**Asiantuntevan henkilön s-postiosoite**

sds@kft.de

**Jakelija**

OY PIRESMA AB  
Kattilalaaksontie, 1  
FI- FI-02330 Espoo  
Finland  
T +358 (0) 94390200  
[www.piresma.fi](http://www.piresma.fi)

**1.4. Hätäpuhelinnumero**

| Maa   | Organisaatio/Yhtiö  | Osoite                                           | Hätänumero                         | Huomautus                                                                               |
|-------|---------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Suomi | Myrkytystietokeskus | Stenbäckinkatu 9<br>PO BOX 100<br>00029 Helsinki | +358 800 147 111<br>+358 9 471 977 | Avoinna 24 h/vrk<br>0800 147 111<br>(maksuton) 09 471 977<br>(normaalihintainen puhelu) |

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1. Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti**

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2 H319

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

**Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset**

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

# Dr. Beckmann LIESITASON PUHDISTUSNESTE

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP)



GHS07

Huomiosana (CLP)

: Varoitus

Vaaralausekkeet (CLP)

: H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet (CLP)

: P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.

P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P337+P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Lasten turvalukko/-tulppa

: Ei sovellettavissa

Kosketettaessa havaittavat vaaran merkit

: Ei sovellettavissa

### 2.3. Muut vaarat

Ei sisällä PBT- ja/tai vPvB-aineita  $\geq 0,1$  % arvioidaan REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti

| Ainesosa                                                  |                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alumiinioksidi (1344-28-1)                                | Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.<br>Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä. |
| Alkoholit, C9-11 haarautuneet, etoksyloidut (169107-21-5) | Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.<br>Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä. |
| Natriumbentsoaatti (532-32-1)                             | Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.<br>Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä. |
| $\alpha$ -hexylcinnamaldehyde (165184-98-5)               | Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.<br>Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä. |

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnustetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

### 3.2. Seokset

| Nimi                                        | Tuotetunniste                                            | %                | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti                              |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Alkoholit, C9-11 haarautuneet, etoksyloidut | CAS-nro: 169107-21-5                                     | $\geq 1 - < 2,5$ | Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 (ATE=1378 mg/kg ruumiinpainoa)<br>Eye Dam. 1, H318 |
| $\alpha$ -hexylcinnamaldehyde               | CAS-nro: 165184-98-5<br>REACH-N:o: 01-2119533092-50-xxxx | $< 0,1$          | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 2, H411      |

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, yleiset

: Kaikissa epäilyttävissä tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin.

# Dr. Beckmann LIESITASON PUHDISTUSNESTE

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

|                                                      |                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty       | : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Ota heti yhteys lääkäriin. Otettava yhteys lääkäriin.                                             |
| Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle  | : Pese iho runsaalla vedellä.                                                                                                                                        |
| Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään | : Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. |
| Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä           | : Ota yhteys myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.                                                                                       |

### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin : Ärsyttää silmiä.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

|                                |                                                                                                             |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Soveltuvat sammutusaineet      | : Käytä sopivaa sammutusmenetelmää tulipalon sammuttamiseen. Vesisuihke. Kuiva jauhe. Vaaho. Hiilidioksidi. |
| Soveltumattomat sammutusaineet | : Voimakas vesisuihku.                                                                                      |

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Voi tuottaa myrkyllistä savua. Hiilidioksidi. Hiilimonoksidi. Alumiinioksidit.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

|                                       |                                                                                                                           |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Suojavarusteet sammuttaessa tulipaloa | : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Erillinen kannettava hengityslaitte. Täydellinen suojavaatetus.      |
| Muut tiedot                           | : Tulensammutuksessa syntyvä vuoto ei saa valua viemäriin tai vesistöihin. Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti. |

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

#### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Hätätoimenpiteet : Tuuleta vuotoalue. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.

#### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä imeytyminen maaperään. Estä pääsy viemäriin ja vesistöön.

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

|                     |                                                                                                                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Puhdistusmenetelmät | : Imeytä valunut neste imukykyiseen materiaaliin. Aine on kerättävä mekaanisesti (lakaisu, lapiointi) ja pantava sopivaan astiaan hävittämistä varten. |
| Muut tiedot         | : Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.                                                                                                       |

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Turvallisen käsittelyn ohjeet. Katso Kohta 7. Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojavarusteita. Lisätietoja kohdassa 13.

# Dr. Beckmann LIESITASON PUHDISTUSNESTE

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.
- Hygieniatoimenpiteet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta.

#### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Varastointiolosuhteet : Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.
- Yhteisvarastointiohjeet : Pidettävä erillään elintarvikkeista, juomista ja eläinruoista.

#### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

##### 8.1.1 Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

Muita tietoja ei ole saatavissa

##### 8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

##### 8.1.3. Syntyy ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

##### 8.1.4. DNEL ja PNEC

Muita tietoja ei ole saatavissa

##### 8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

##### 8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

###### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä.

##### 8.2.2. Henkilönsuojaimet

###### 8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

###### Silmien suojaus:

Käytä tiiviisti sulkevia suojalaseja. ISO 16321-1

###### 8.2.2.2. Ihonsuojaus

###### Ihonsuojaus:

Käytä sopivaa suojavaatetusta. EN ISO 13688. EN 13034

###### Käsien suojaus:

Toistuvan tai jatkuvan kosketuksen yhteydessä on käytettävä käsineitä. Nitrilikumi. ISO 374-1. Sopivan käsineen valinta ei riipu ainoastaan sen materiaalista vaan myös muista laatu- ja käyttöolosuhteista ja se vaihtelee valmistajasta riippuen. Noudata läpäisevyyttä ja läpäisyä koskevia valmistajan antamia ohjeita. Käsineet on vaihdettava joka käyttökerran jälkeen ja aina, jos niissä on havaittavissa vähänkin kulumista tai läpäisyä

###### 8.2.2.3. Hengityksensuojaus

###### Hengityksensuojaus:

Jos ilmanvaihto on riittämätön, on käytettävä sopivaa hengityksensuojainta. Hengityslaite suodattimella. A/P2. EN 143. Hengityksensuojainta tulee käyttää vain jäännösriskin hallintaan lyhytaikaisissa töissä, kun kaikkia käytännöllisesti toteutettavissa olevia vaiheita vaaran vähentämiseksi vaaranlähteissä on noudatettu, esim. sitomalla ja/tai imemällä paikallisesti

# Dr. Beckmann LIESITASON PUHDISTUSNESTE

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.2.3. Ympäristöaltistumisen torjuminen

#### Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

#### Muut tiedot:

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta. Yllä annetut henkilönsuojaimia koskevat ohjeet koskevat suurien määrien teollista käyttöä.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                                               |                                         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Olomuoto                                      | : Nestemäinen                           |
| Väri                                          | : Kermanvärinen.                        |
| Haju                                          | : sitruunan haju.                       |
| Hajukynnys                                    | : Ei saatavilla                         |
| Sulamispiste                                  | : Ei sovellettavissa                    |
| Jäätymispiste                                 | : Ei saatavilla                         |
| Kiehumispiste                                 | : Ei saatavilla                         |
| Syttyvyys                                     | : Ei saatavilla                         |
| Räjähdyttävät ominaisuudet                    | : Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.     |
| Hapettavat ominaisuudet                       | : Ei hapettava.                         |
| Alempi räjähdysraja                           | : Ei saatavilla                         |
| Ylempi räjähdysraja                           | : Ei saatavilla                         |
| Leimahduspiste                                | : Ei saatavilla                         |
| Itsesyttymislämpötila                         | : Ei saatavilla                         |
| Hajoamislämpötila                             | : Ei saatavilla                         |
| pH                                            | : 2,9 – 3,4                             |
| pH-liuoksen pitoisuus                         | : 100 %                                 |
| Viskositeetti, kinemaattinen                  | : Ei saatavilla                         |
| Viskositeetti, dynaaminen                     | : 1000 – 1700 mPa·s (20 °C)             |
| Liukoisuus                                    | : Ei saatavilla                         |
| Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow)  | : Ei saatavilla                         |
| Höyrynpaine                                   | : Ei saatavilla                         |
| Höyrynpaine 50°C:ssa                          | : Ei saatavilla                         |
| Tiheys                                        | : 1,02 – 1,06 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Suhteellinen tiheys                           | : Ei saatavilla                         |
| Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa | : Ei saatavilla                         |
| Hiukkasten ominaisuudet                       | : Ei sovellettavissa                    |

### 9.2. Muut tiedot

#### 9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Tuote on ei-reaktiivinen normaaleissa käyttö-, varasto- ja kuljetusolosuhteissa.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

# Dr. Beckmann LIESITASON PUHDISTUSNESTE

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta) : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)  
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)  
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

| Dr. Beckmann LIESITASON PUHDISTUSNESTE                    |                            |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------|
| ATE CLP (suun kautta)                                     | > 5000 mg/kg ruumiinpainoa |
| Alkoholit, C9-11 haarautuneet, etoksyloidut (169107-21-5) |                            |
| LD50 suun kautta, rotta                                   | 1378 mg/kg ruumiinpainoa   |
| LD50 ihon kautta, rotta                                   | > 2000 mg/kg ruumiinpainoa |

Ihosoövyttävyysohoärsytys : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)  
pH: 2,9 – 3,4  
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
pH: 2,9 – 3,4  
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)  
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)  
Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)  
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)  
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)  
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)  
Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

### 11.2. Tiedot muista vaaroista

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)  
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

| α-hexylcinnamaldehyde (165184-98-5) |                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Kalat [1]                    | 1,7 mg/l (96 h; Pimephales promelas; (OECD 203-menetelmä))       |
| EC50 - Äyriäiset [1]                | > 0,36 – < 0,59 mg/l (48 h; Daphnia magna; (OCDE 202-menetelmä)) |
| ErC50 levät                         | 0,065 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (OECD 201-menetelmä)) |
| LOEC (krooninen)                    | 0,157 mg/l                                                       |
| NOEC krooninen äyriäiset            | 0,063 mg/l (21 d; Daphnia magna; (OECD 211-menetelmä))           |
| NOEC krooninen levä                 | 0,065 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (OECD 201-menetelmä)) |

# Dr. Beckmann LIESITASON PUHDISTUSNESTE

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

| Dr. Beckmann LIESITASON PUHDISTUSNESTE |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus                  | Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä. |
| α-hexylcinnamaldehyde (165184-98-5)    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pysyvyys ja hajoavuus                  | Nopeasti biohajoava.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Biologinen hajoaminen                  | 97 % (28 d; (OECD 301F-menetelmä))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### 12.3. Biokertyvyys

| α-hexylcinnamaldehyde (165184-98-5)          |                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow) | 5,3 (24 °C; (OECD 117-menetelmä)) |

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

| α-hexylcinnamaldehyde (165184-98-5)                       |                                   |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Orgaanisen hiilen normalisoitu adsorptiokerroin (Log Koc) | 4,2 (25 °C; (OECD 121-menetelmä)) |

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

| Ainesosa                                                  |                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alumiinioksidi (1344-28-1)                                | Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.<br>Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä. |
| Alkoholit, C9-11 haarautuneet, etoksyloidut (169107-21-5) | Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.<br>Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä. |
| Natriumbentsoaatti (532-32-1)                             | Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.<br>Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä. |
| α-hexylcinnamaldehyde (165184-98-5)                       | Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.<br>Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä. |

### 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteenkäsittelymenetelmät

|                                                |                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jätteenkäsittelymenetelmät                     | : Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti. Euroopan jäteluettelo. Ei saa kaataa viemäriin tai hävittää ympäristöön. Älä hävitä kotitalousjätteiden mukana. |
| Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset | : Kierrätä tai hävitä voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti.                                                                                                  |
| Eurooppalainen jäteluettelo (LoW, EY 2000/532) | : 20 01 29* - pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita                                                                                     |

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                            | IMDG               | IATA               | ADN                | RID                |
|------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 14.1. YK-numero tai tunnistenumero             |                    |                    |                    |                    |
| Ei sovellettavissa                             | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa |
| 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi |                    |                    |                    |                    |
| Ei sovellettavissa                             | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa |
| 14.3. Kuljetuksen vaaraluokat                  |                    |                    |                    |                    |
| Ei sovellettavissa                             | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa |

# Dr. Beckmann LIESITASON PUHDISTUSNESTE

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

|                                 |                    |                    |                    |                    |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 14.4. Pakkausryhmä              |                    |                    |                    |                    |
| Ei sovellettavissa              | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa |
| 14.5. Ympäristövaarat           |                    |                    |                    |                    |
| Ei sovellettavissa              | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa |
| Muita tietoja ei ole saatavissa |                    |                    |                    |                    |

|                                        |
|----------------------------------------|
| 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle |
|----------------------------------------|

**Maakuljetus**

Ei sovellettavissa

**Merikuljetukset**

Ei sovellettavissa

**Ilmakuljetus**

Ei sovellettavissa

**Jokikuljetukset**

Ei sovellettavissa

**Rautatiekuljetus**

Ei sovellettavissa

|                                                              |
|--------------------------------------------------------------|
| 14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti |
|--------------------------------------------------------------|

Ei sovellettavissa

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

|                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**15.1.1. EU-säännökset ja määräykset**

Muut tiedot, rajoitukset ja oikeudelliset määräykset : Asetus (EY) n:o 648/2004 pesuaineista, annettu 31 maaliskuuta 2004. EU-asetus N:o 528/2012 biosidivalmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä.

**REACH-asetuksen liite XVII (rajoitusehdot)**

|                                                    |                                                                |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| EU:n rajoitusluettelo (REACH-asetuksen liite XVII) |                                                                |
| Viitekoodi                                         | Soveltuu kohteeseen                                            |
| 3(b)                                               | Dr. Beckmann LIESITASON PUHDISTUSNESTE ; α-hexylcinnamaldehyde |
| 3(c)                                               | α-hexylcinnamaldehyde                                          |

**REACH-asetuksen liite XIV (lupaluettelo)**

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV (lupaluettelo) lueteltuja aineita

**REACH-kandidaattiluettelo (SVHC)**

Ei sisällä REACH-kandidaattiluettelossa lueteltuja aineita

**PIC-asetus (EU 649/2012, etukäteen ilmoitettu suostumus)**

Ei sisällä PIC-luettelossa (asetus EU 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista) lueteltuja aineita

**POP-asetus (EU 2019/1021, Pysyvät orgaaniset haitta-aineet)**

Ei sisällä POP-luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1021 pysyvistä orgaanisista haitta-aineista)

**Asetus Otsonikerrosta heikentävistä aineista (EU 1005/2009)**

Ei sisällä otsonikerrosta heikentävien aineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista).

**Pesuaineasetus (EY 648/2004)**

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Sisältöä koskevat merkinnät         |     |
| Ainesosa                            | %   |
| ioniittomat pinta-aktiiviset aineet | <5% |
| SODIUM BENZOATE                     |     |
| PHENOXYETHANOL                      |     |
| hajusteet                           |     |

# Dr. Beckmann LIESITASON PUHDISTUSNESTE

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

|                |  |
|----------------|--|
| HEXYL CINNAMAL |  |
|----------------|--|

### Asetus räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EU 2019/1148)

Ei sisällä räjähteiden lähtöaineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä).

### Asetus huumausaineiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EC 273/2004)

Ei sisällä huumausaineiden lähtöaineiden luettelossa (asetus (EY) N:o 273/2004 tiettyjen huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden laittomaan valmistukseen käytettävien aineiden valmistuksesta ja markkinoille saattamisesta) lueteltuja aineita.

#### 15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

## KOHTA 16: Muut tiedot

| Osoitus muutoksesta |                                   |          |              |
|---------------------|-----------------------------------|----------|--------------|
| Kohta               | Muutettu kohde                    | Muutos   | Huomautukset |
|                     | Yleinen muokkaus                  |          |              |
| 1.1                 | Kauppanimi                        | Muokattu |              |
| 1.3                 | Valmistajaa koskevat tiedot       | Muokattu |              |
| 3.2                 | 3. Koostumus ja tiedot aineosista | Muokattu |              |

| Lyhenteet ja akronyymit: |                                                                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                      | Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista         |
| ADR                      | Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista              |
| ATE                      | Välittömän myrkyllisyyden arviointi                                                           |
| BCF                      | Biokertyvyystekijä                                                                            |
| CLP                      | Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008                |
| DMEL                     | Johdettu vähimmäisvaikutustaso                                                                |
| DNEL                     | Johdettu vaikutukseton altistumistaso                                                         |
| EC50                     | Keskimääräinen vaikuttava pitoisuus                                                           |
| IARC                     | Kansainvälinen syöväntutkimuskeskus                                                           |
| IATA                     | Kansainvälinen ilmakuljetusliitto                                                             |
| IMDG                     | Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö                                    |
| LC50                     | Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaanipitoisuus)               |
| LD50                     | Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaaniannos)                       |
| LOAEL                    | Alhaisin havaittavan haittavaikutuksen aiheuttava annos                                       |
| NOAEC                    | Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta                                       |
| NOAEL                    | Annos, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta                                           |
| NOEC                     | Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta                                             |
| OECD                     | Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö                                               |
| PBT                      | Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine                                              |
| PNEC                     | Arvioitu vaikutukseton pitoisuus                                                              |
| REACH                    | Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset Asetus (EY) N:o 1907/2006 |
| RID                      | Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset                  |
| KTT                      | Käyttöturvallisuustiedote                                                                     |
| STP                      | Jätevedenpuhdistamo                                                                           |
| TLM                      | Keskimääräinen sietoraja                                                                      |
| vPvB                     | Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä                                 |
| CAS-nro                  | CAS-numero                                                                                    |

Tietolähteet : Euroopan kemikaalivirasto, <http://echa.europa.eu/>. Toimittajien käyttöturvallisuustiedotteet.

# Dr. Beckmann LIESITASON PUHDISTUSNESTE

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Teknisen tiedotteen laatinut osasto: : KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark 3  
D-64347 Griesheim  
  
Phone: +49 6155-8981-400  
Fax: +49 6155 8981-500  
SDS Service: +49 6155 8981-522  
  
Yhteyshenkilö : Dr. Sonja Fischer  
Muut tiedot : Tälle kielelle ei ole versiota/versioita 1.00.

| H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: |                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (suun kautta)          | Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4              |
| Aquatic Acute 1                     | Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1   |
| Aquatic Chronic 2                   | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2 |
| Eye Dam. 1                          | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1                |
| Eye Irrit. 2                        | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2                |
| H302                                | Haitallista nieltynä.                                        |
| H317                                | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.                        |
| H318                                | Vaurioittaa vakavasti silmiä.                                |
| H319                                | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                                |
| H400                                | Erittäin myrkyllistä vesieliöille.                           |
| H411                                | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.   |
| Skin Sens. 1B                       | Ihon herkistyminen, kategoria 1B                             |

| Seosten luokitteluun käytetty luokittelu ja menettelytapa asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti [CLP]: |      |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|
| Eye Irrit. 2                                                                                         | H319 | Laskentamenetelmä |

KFT SDS EU 02 - Version 23.1

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pidä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Handelsnamn : Dr. Beckmann RENGÖRINGSVÄTSKA FÖR SPISHÄLL  
UFI : F769-J0PS-E002-9HEP  
Recept numret : 033-22  
Produkttyp : Tvätt- och rengöringsmedel

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten  
Kategori efter huvudsaklig användning : Konsumentanvändning  
Användning av ämnet eller beredningen : Special rengöringsmedel

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

**Tillverkare/leverantör**  
delta pronatura GmbH  
Kurt-Schumacher-Ring 15-17  
63329 Egelsbach  
Germany  
T int+49-(0)6103-4045-0 - F int+49-(0)6103-4045-190

**E-postadress för den behöriga person:**  
sds@kft.de

**Distributör**  
OY PIRESMA AB  
Kattilalaakson tie, 1  
FI- FI-02330 Espoo  
Finnland  
T +358 (0) 94390200  
[www.piresma.fi](http://www.piresma.fi)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| Land    | Organisation/Firma  | Adress                                              | Telefonnummer för nödsituationer   | Kommentar                                                                                           |
|---------|---------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Finland | Myrkytystietokeskus | Stenbäckinkatu 9<br>PO BOX 100<br>00029 Helsingfors | +358 800 147 111<br>+358 9 471 977 | Öppen 24 timmar<br>om dygnet 0800 147<br>111 (kostnadsfri) 09<br>471 977 (normal<br>samtalskostnad) |

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319

Fullständig text för H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Orsakar allvarlig ögonirritation.

# Dr. Beckmann RENGÖRINGSVÄTSKA FÖR SPISHÄLL

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



GHS07

Signalord (CLP)

: Varning

Faroangivelser (CLP)

: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser (CLP)

: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Barnskyddande förslutning

: Ej tillämplig

Taktil varning

: Ej tillämplig

### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

| Komponent                                           |                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| aluminiumoxid (1344-28-1)                           | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII<br>Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| Alkoholer, grenade C9-11, etoxylerade (169107-21-5) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII<br>Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| natriumbensoat (532-32-1)                           | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII<br>Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| $\alpha$ -hexylcinnamaldehyde (165184-98-5)         | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII<br>Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

| Namn                                  | Produktbeteckning                                      | %                | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]                          |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Alkoholer, grenade C9-11, etoxylerade | CAS nr: 169107-21-5                                    | $\geq 1 - < 2,5$ | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1378 mg/kg kroppsvikt)<br>Eye Dam. 1, H318      |
| $\alpha$ -hexylcinnamaldehyde         | CAS nr: 165184-98-5<br>REACH-nr: 01-2119533092-50-xxxx | $< 0,1$          | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän

: Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp.

Första hjälpen efter inandning

: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta läkare omedelbart. Kontakta läkare.

Första hjälpen efter hudkontakt

: Tvätta huden med mycket vatten.

# Dr. Beckmann RENGÖRINGSVÄTSKA FÖR SPISHÄLL

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|                                         |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |
| Första hjälpen efter förtäring          | : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.                                                                                                      |

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|                                           |                         |
|-------------------------------------------|-------------------------|
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | : Irriterande för ögon. |
|-------------------------------------------|-------------------------|

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

|                           |                                                                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel       | : Använd släckmedel lämpligt för omgivande brand. Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid. |
| Olämpligt släckningsmedel | : Koncentrerad vattenstråle.                                                                  |

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                                 |                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Risk för utveckling av giftig rök. koldioxid. Kolmonoxid. Aluminiumoxider. |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                             |                                                                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skydd under brandbekämpning | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.        |
| Annan information           | : Låt inte avrinningen från eldsläckningen komma in i avloppen eller vattendrag. Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter. |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

|                         |                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|
| Planeringar för nödfall | : Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud. |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|

#### 6.1.2. För räddningspersonal

|                  |                                                                                                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skyddsutrustning | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik att ämnet når undre delen av jordmånen. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

|                   |                                                                                                                                  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rengöringsmetoder | : Ta upp vätskespill i absorberande material. Tag upp manuellt (sopa, skyffla) och samla ihop i lämplig behållare för avyttring. |
| Annan information | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.                                                                           |

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisningar beträffande säker skötsel. Se avsnitt 7. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

|                                    |                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skyddsåtgärder för säker hantering | : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon och hud. |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Dr. Beckmann RENGÖRINGSVÄTSKA FÖR SPISHÄLL

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.  
Hänvisningar beträffande sammanlagring : Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:  
Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

#### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

##### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:  
Bär tätslutande säkerhetsglasögon. ISO 16321-1

##### 8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:  
Lämpliga skyddskläder skall användas. EN ISO 13688. EN 13034

##### Handskydd:

Upprepad och längre hudkontakt: lämpliga handskar. nitrilgummi. ISO 374-1. Valet av en lämpad handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetskriterier och varierar per fabrikant. Följ tillverkarens instruktioner om genomtränglighet och inträngningstid. I alla fall måste handskarna genast bytas ut efter varje bruk eller om du konstaterar minsta spår av slitage eller punktering

##### 8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:  
Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Skyddsmask med filter. A-P2. EN 143. . Andningsskydd får endast användas för att hantera restrisken vid kortvariga sysslor, när alla praktiskt genomförbara steg för riskreducering vid riskkällan har genomförts, t.ex. genom att hindra produkten och/eller genom lokal utsugning

##### 8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:  
Undvik utsläpp till miljön.

# Dr. Beckmann RENGÖRINGSVÄTSKA FÖR SPISHÄLL

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Annan information:

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik kontakt med ögon och hud. Tvätta alltid händerna efter all hantering. De ovannämnda instruktionerna angående skyddsutrustning gäller för industriella användning av större kvantiteter.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                       |                                     |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd                                 | : Vätska                            |
| Färg                                                  | : Gräddfärgad.                      |
| Lukt                                                  | : citronlukt.                       |
| Lukttröskeln                                          | : Ej tillgänglig                    |
| Smältpunkt                                            | : Ej tillämplig                     |
| Frys punkt                                            | : Ej tillgänglig                    |
| Kokpunkt                                              | : Ej tillgänglig                    |
| Brandfarlighet                                        | : Ej tillgänglig                    |
| Explosiva egenskaper                                  | : Produkten är ej explosionsfarlig. |
| Brandfrämjande egenskaper                             | : Ej brännbart.                     |
| Nedre explosionsgräns                                 | : Ej tillgänglig                    |
| Övre explosionsgräns                                  | : Ej tillgänglig                    |
| Flampunkt                                             | : Ej tillgänglig                    |
| Självantändningstemperatur                            | : Ej tillgänglig                    |
| Sönderdelningstemperatur                              | : Ej tillgänglig                    |
| pH-värde                                              | : 2,9 – 3,4                         |
| pH-lösningskoncentration                              | : 100 %                             |
| Viskositet, kinematisk                                | : Ej tillgänglig                    |
| Viskositet, dynamisk                                  | : 1000 – 1700 mPa.s (20 °C)         |
| Löslighet                                             | : Ej tillgänglig                    |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig                    |
| Ångtryck                                              | : Ej tillgänglig                    |
| Ångtryck vid 50°C                                     | : Ej tillgänglig                    |
| Densitet                                              | : 1,02 – 1,06 g/cm³ (20 °C)         |
| Relativ densitet                                      | : Ej tillgänglig                    |
| Relativ ångdensitet vid 20°C                          | : Ej tillgänglig                    |
| Partikelegenskaper                                    | : Ej tillämplig                     |

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktärer

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Dr. Beckmann RENGÖRINGSVÄTSKA FÖR SPISHÄLL

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

|                             |                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toxicitet (oral)       | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Akut toxicitet (dermal)     | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Akut toxicitet (inhalation) | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

| Dr. Beckmann RENGÖRINGSVÄTSKA FÖR SPISHÄLL          |                         |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| ATE CLP (oral)                                      | > 5000 mg/kg kroppsvikt |
| Alkoholer, grenade C9-11, etoxylerade (169107-21-5) |                         |
| LD50 oral råtta                                     | 1378 mg/kg kroppsvikt   |
| LD50 hud råtta                                      | > 2000 mg/kg kroppsvikt |

|                                               |                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frätande/irriterande på huden                 | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)<br>pH-värde: 2,9 – 3,4 |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation            | : Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>pH-värde: 2,9 – 3,4                                                                                  |
| Luftvägs-/hudsensibilisering                  | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)                        |
| Mutagenitet i könsceller                      | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)                        |
| Cancerogenitet                                | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)                        |
| Reproduktionstoxicitet                        | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)                        |
| Specifik organotxicitet – enstaka exponering  | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)                        |
| Specifik organotxicitet – upprepad exponering | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)                        |
| Fara vid aspiration                           | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)                        |

### 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

|                                                         |                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter   | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

| α-hexylcinnamaldehyde (165184-98-5) |                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                     | 1,7 mg/l (96 h; Pimephales promelas; (OECD-metod 203))       |
| EC50 - Kräftdjur [1]                | > 0,36 – < 0,59 mg/l (48 h; Daphnia magna; (OECD-metod 202)) |
| ErC50 alger                         | 0,065 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (OECD-metod 201)) |

# Dr. Beckmann RENGÖRINGSVÄTSKA FÖR SPISHÄLL

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|                        |                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|
| LOEC (kronisk)         | 0,157 mg/l                                                   |
| NOEC kronisk kräftdjur | 0,063 mg/l (21 d; Daphnia magna; (OECD-metod 211))           |
| NOEC kronisk alger     | 0,065 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (OECD-metod 201)) |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Dr. Beckmann RENGÖRINGSVÄTSKA FÖR SPISHÄLL |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet               | Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel. |
| α-hexylcinnamaldehyde (165184-98-5)        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Persistens och nedbrytbarhet               | Snabbt biologiskt nedbrytbart.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Biologisk nedbrytning                      | 97 % (28 d; (OECD-metod 301F))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| α-hexylcinnamaldehyde (165184-98-5)                   |                               |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 5,3 (24 °C; (OECD-metod 117)) |

### 12.4. Rörlighet i jord

| α-hexylcinnamaldehyde (165184-98-5)                       |                               |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc) | 4,2 (25 °C; (OECD-metod 121)) |

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| Komponent                                           |                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| aluminiumoxid (1344-28-1)                           | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII<br>Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| Alkoholer, grenade C9-11, etoxylerade (169107-21-5) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII<br>Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| natriumbensoat (532-32-1)                           | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII<br>Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| α-hexylcinnamaldehyde (165184-98-5)                 | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII<br>Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

| 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder                            |                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avfallsbehandlingsmetoder                                  | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter. Europeiska avfallskatalogen. Släpp inte ut i avlopp eller miljö. Får ej sopsorteras med hushållsavfall. |
| Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning | : Avyttra eller återvinn i enlighet med rådande lagstiftning.                                                                                                  |
| Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)         | : 20 01 29* - Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen                                                                                                     |

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# Dr. Beckmann RENGÖRINGSVÄTSKA FÖR SPISHÄLL

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| ADR                                       | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|-------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer           |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| 14.2. Officiell transportbenämning        |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| 14.3. Faroklass för transport             |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| 14.4. Förpackningsgrupp                   |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| 14.5. Miljöfaror                          |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| Ingen ytterligare information tillgänglig |               |               |               |               |

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Ej tillämplig

#### Sjötransport

Ej tillämplig

#### Flygtransport

Ej tillämplig

#### Insjötransport

Ej tillämplig

#### Järnvägstransport

Ej tillämplig

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga  
förfordningar

: Förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.  
Förordning (EU) nr 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av  
biocidprodukter.

#### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

| EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII) |                                                                    |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Referenskod                                | Tillämpligt den                                                    |
| 3(b)                                       | Dr. Beckmann RENGÖRINGSVÄTSKA FÖR SPISHÄLL ; α-hexylcinnamaldehyde |
| 3(c)                                       | α-hexylcinnamaldehyde                                              |

#### REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

#### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

#### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

#### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

# Dr. Beckmann RENGÖRINGSVÄTSKA FÖR SPISHÄLL

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

### Förordningen om tvätt- och rengöringsmedel (EG 648/2004)

| Märkning avseende innehållet |     |
|------------------------------|-----|
| Komponent                    | %   |
| nonjoniska tensider          | <5% |
| SODIUM BENZOATE              |     |
| PHENOXYETHANOL               |     |
| parfym                       |     |
| HEXYL CINNAMAL               |     |

### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

| Hänvisningar om ändring(ar) |                                                |             |             |
|-----------------------------|------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Avsnitt                     | Ändrad post                                    | Modifiering | Kommentarer |
|                             | Allmän omarbetning                             |             |             |
| 1.1                         | Handelsnamn                                    | Ändrad      |             |
| 1.3                         | Upplysningar om leverantören                   | Ändrad      |             |
| 3.2                         | 3. Sammansättning/information om beståndsdelar | Ändrad      |             |

| Förkortningar och akronymer: |                                                                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                          | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar    |
| ADR                          | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg                 |
| ATE                          | Uppskattningsvärde av akut toxicitet                                                               |
| BCF                          | Biokoncentrationsfaktor                                                                            |
| CLP                          | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)        |
| DMEL                         | Härledd minimal effektnivå                                                                         |
| DNEL                         | Härledd nolleffektnivå                                                                             |
| EC50                         | Genomsnittlig effektiv koncentration                                                               |
| IARC                         | Internationella centret för cancerforskning                                                        |
| IATA                         | Internationella lufttransportsammanslutningen                                                      |
| IMDG                         | Internationella regler för sjötransport av farligt gods                                            |
| LC50                         | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation                                                 |
| LD50                         | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos)                                        |
| LOAEL                        | Lägst observerade effektnivå                                                                       |
| NOAEC                        | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras                                                  |
| NOAEL                        | Nivå där ingen skadlig effekt observeras                                                           |
| NOEC                         | Nolleffekt-koncentration                                                                           |
| OECD                         | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling                                             |
| PBT                          | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne                                                       |
| PNEC                         | Uppskattad nolleffekt-koncentration                                                                |
| REACH                        | Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006 |
| RID                          | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg                                |
| SDS                          | Säkerhetsdatablad                                                                                  |

# Dr. Beckmann RENGÖRINGSVÄTSKA FÖR SPISHÄLL

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|        |                                                   |
|--------|---------------------------------------------------|
| STP    | Avloppsreningsverk                                |
| TLM    | Median toleransgräns                              |
| vPvB   | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne |
| CAS nr | CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)       |

Datakällor : Europeiska kemikaliemyndigheten, <http://echa.europa.eu/>. Leverantörernas säkerhetsdatablad.

Avdelning som utfärdar datainstruktionsblad: : KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark 3  
D-64347 Griesheim

Phone: +49 6155-8981-400  
Fax: +49 6155 8981-500  
SDS Service: +49 6155 8981-522

Kontaktperson : Dr. Sonja Fischer  
Annan information : För detta språk finns inte följande version(er) 1.00.

| H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser: |                                                                                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral)                            | Akut oral toxicitet, kategori 4                                                    |
| Aquatic Acute 1                                | Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1                             |
| Aquatic Chronic 2                              | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| Eye Dam. 1                                     | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1                                     |
| Eye Irrit. 2                                   | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2                                     |
| H302                                           | Skadligt vid förtäring.                                                            |
| H317                                           | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                                  |
| H318                                           | Orsakar allvarliga ögonskador.                                                     |
| H319                                           | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                                  |
| H400                                           | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                                       |
| H411                                           | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                         |
| Skin Sens. 1B                                  | Hudsensibilisering, kategori 1B                                                    |

| Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]: |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|
| Eye Irrit. 2                                                                                                                         | H319 | Beräkningsmetod |

KFT SDS EU 02 - Version 23.1

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.