

# SÄKERHETS DATABLAD

## Herd Navigator Diluent

### EU3275

Enligt EG-Direktiv 1907/2006 (No. 878/2020)

Skapat datum 12-jan-2021

Revisionsdatum: 30-dec-2024

Revisionsnummer: 1.3

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Herd Navigator Diluent

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

Rekommenderat bruk Laboratoriekemikalier, lösningsmedel

Användningar som det avråds från Begränsat till yrkesanvändning.

Näringsgrensindelningen 014

Kod för användningsändamål 55 : Övriga kemikalier

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

#### Kontakta tillverkaren

DeLaval N.V.  
Industriepark-Drongen 10  
Gent  
Belgium  
Tel. +32 9 280 91 21  
Email MSDS.EU@delaval.com

#### Leverantör

Sweden: DeLaval Sales AB  
PO Box 21  
147 21 Tumba  
Sweden  
Tel (8) 550 294 00

Finland: Oy DeLaval Ab  
Atomitie 2C  
00370 Helsinki  
Finland  
Tel (0)207 568 201

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Sweden: 112 - Giftinformationscentralen (GIC): 010-456 6700 (måndag - fredag 9.00-17.00.)

Finland: Giftinformationscentralen: 0800 147 111 / +358 (0)9 471 977

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med REGULATION (EC) No 1272/2008

För den kompletta texten för H-fraserna nämnda i denna sektion, se under sektion 16

Ej farligt.

### 2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt med REGULATION (EC) No 1272/2008

Ej farligt

### Skyddsangivelser

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

### 2.3. Andra faror

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) ( $\geq 0.1\%$ )

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) ( $\geq 0.1\%$ )

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ( $\geq 0.1\%$ )

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

#### 3.2. Blandning

Kemisk produktbenämning.

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

*Uppskattning av akut toxicitet*

#### Ytterligare information

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0.1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

|             |                                                                                                                                                                                                                |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ögonkontakt | Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlinser och fortsätt sköljningen i minst 15 minuter. Vid bestående ögonirritation, kontakta läkare för råd/vård. |
| Hudkontakt  | Ta av nedstänkta kläder och skor. Skölj omedelbart med mycket vatten.                                                                                                                                          |
| Förtäring   | Skölj munnen. Drick rikligt med vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.                                                                                                                  |
| Inandning   | Flytta ut i friska luften.                                                                                                                                                                                     |

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

|                             |                                                                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akuta verkningar            | Enligt vår erfarenhet och den information vi har fått har produkten inga skadliga effekter om den används och hanteras i avsett syfte. |
| Fördröjda effekter          | Ingen känd.                                                                                                                            |
| Effekter vid överexponering | Ingen känd.                                                                                                                            |

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

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Upplysning till läkaren | Behandla enligt symptom. |
|-------------------------|--------------------------|

### 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

#### 5.1. Släckmedel

|                                                   |                                                                                     |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpligt släckningsmedel                          | Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön |
| Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl | Ingen.                                                                              |

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

|                                       |                                                       |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Särskilda risker som kemikalien utgör | During fire, gases hazardous to health may be formed. |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                                                         |                                                                           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän | Använd personlig skyddsutrustning. Standardprocedur för kemikaliebränder. |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

|                                  |                                                                                                               |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Personliga försiktighetsåtgärder | Använd personlig skyddsutrustning. För personligt skydd se under avsnitt 8.                                   |
| Annan information                | Se avsnittet 12 för mer information                                                                           |
| Råd för räddningspersonal.       | Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8). |

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Undvik spridning av spillt material till vattendrag och avlopp.

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

Däm upp. Sug upp med inert absorberande material. Förhindra att produkten når avlopp. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnittet 12 för mer information

För personligt skydd se under avsnitt 8

AVSNITT 13. Avfallshantering

**7. HANTERING OCH LAGRING****7.1. Försiktighetsmått för säker hantering****Hantering**

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

**Allmänna hygienkrav**

Normal rengöring av utrustning, arbetsplats och kläder. Tvätta händerna efter hantering.

**7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Förvaring**

Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvara i originalbehållare. Förvara svalt och skydda mot solljus. Förvara vid temperatur mellan 2 och 8 °C.

**7.3. Specifik slutanvändning****Exponeringsscenario**

Ej tillämpligt

**Övriga anvisningar**

Ej tillämpligt

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1. Kontrollparametrar**

| Kemiskt namn                        | EU                                                                | Österrike                                                             | Belgien                                                           | Bulgaria                                                                                                          | Kroatien                                                          |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Sodium azide<br>26628-22-8          | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL:<br>0.3 mg/m <sup>3</sup>         | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>     | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL:<br>0.3 mg/m <sup>3</sup>         | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>K*                                                   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>*    |
| Kemiskt namn                        | Danmark                                                           | Estland                                                               | Finland                                                           | Frankrike                                                                                                         | Tyskland                                                          |
| Sodium azide<br>26628-22-8          | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                | S+<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>A* | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                                         | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup>         |
| Kemiskt namn                        | Ungern                                                            | Irland                                                                | Italien                                                           | Lettland                                                                                                          | Litauen                                                           |
| Sodium azide<br>26628-22-8          | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>         | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin     | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>                                        | AER:<br>0.1 mg/m <sup>3</sup> (8st.)<br>0.3 mg/m <sup>3</sup> (15')<br>Aroda<br>ekspozicijasrobežvērtī<br>bas     | O*<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>   |
| Sodium chloride (NaCl)<br>7647-14-5 |                                                                   |                                                                       |                                                                   |                                                                                                                   | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                                          |
| Kemiskt namn                        | Nederländerna                                                     | Norge                                                                 | Polen                                                             | Portugal                                                                                                          | Spanien                                                           |
| Sodium azide<br>26628-22-8          | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>             | NDSch: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>NDS: 0.1 mg/m <sup>3</sup>        | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.11 ppm<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | Skin<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> |
| Kemiskt namn                        | Sverige                                                           | Schweiz                                                               | Förenade kungariket                                               | Europeiska unionen                                                                                                |                                                                   |
| Sodium azide<br>26628-22-8          | KGV: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>NGV: 0.1 mg/m <sup>3</sup>          | STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>             |                                                                   |                                                                                                                   |                                                                   |

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)****Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)**

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

**8.2. Begränsning av exponeringen****Tekniska åtgärder**

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

**Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd  
Hudskydd  
Handskydd  
Andningsskydd

Skyddsglasögon.  
Skyddshandskar.  
Nitrilgummi  
När arbetare utsätts för koncentrationer som överskrider exponeringsgränsen måste de använda lämpliga certifierade andningsskydd.  
Ingen information tillgänglig.

Begränsning av miljöexponeringen

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

Aggregationstillstånd

Vätska

Utseende

Ingen information tillgänglig

Lukt

Ingen information tillgänglig

Lukttröskel

Ingen information tillgänglig

#### Egenskap

Smältpunkt/smältpunktsområde

#### Värden

~ 0 °C

Kokpunkt/kokpunktsområde

~ 100 °C

Övre brännbarhetsgräns:

Inga data tillgängliga

Övre explosionsgräns

Inga data tillgängliga

Undre brännbarhetsgräns:

Inga data tillgängliga

Lägre explosionsgräns

Inga data tillgängliga

Flampunkt

Gäller inte själva produkten

Självantändningstemperatur

Inga data tillgängliga

Sönderfallstemperatur

Inga data tillgängliga

pH

8.1 - 8.3

Kinematisk viskositet

Inga data tillgängliga

Vattenlöslighet

Blandbar träffade vattnet

Löslighet i andra lösningsmedel

Inga data tillgängliga

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

Inga data tillgängliga

Ångtryck

Inga data tillgängliga

Relativ Densitet

Inga data tillgängliga

Relativ ångdensitet

Inga data tillgängliga

Partikelegenskaper

Ej tillämpligt

### 9.2. Annan information

Viskositet

Inga data tillgängliga

#### 9.2.1. Information om fysiska faroklasser

Ej tillämpligt

#### 9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen känd.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

Ingen känd.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Håll borta från barn.

### 10.5. Oförenliga material

Oförenliga material

Ingen känd

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

ingen vid normal användning.

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008****Akut Toxicitet**

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| Inandning   | Ingen information tillgänglig. |
| Ögonkontakt | Ingen information tillgänglig. |
| Hudkontakt  | Ingen information tillgänglig. |
| Förtäring   | Ingen information tillgänglig. |

|                                    |                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Frätande/irriterande på huden      | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |
| Luftvägs- eller hudsensibilisering | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |
| Mutagenitet i könsceller           | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |
| Cancerogenitet                     | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |
| Reproduktionstoxicitet             | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |
| STOT - enstaka exponering          | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |
| STOT - upprepad exponering         | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |
| Fara vid aspiration                | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |

**11.2. Information om andra faror****11.2.1. Endokrina störande egenskaper**

**Endokrina störande egenskaper** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ( $\geq 0.1\%$ ).

**11.2.2. Annan information**

Ingen

**12. EKOLOGISK INFORMATION****12.1. Toxicitet**

**Ekotoxicitetseffekter** Förhindra utsläpp till miljön.

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen information tillgänglig

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig

**12.4. Rörligheten i jord**

Ingen information tillgänglig.

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

Ingen information tillgänglig.

**12.6. Endokrina störande egenskaper**

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ( $\geq 0.1\%$ ).

**12.7. Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**13. AVFALLSHANTERING****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

|                                          |                                                                                                    |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avfall från överskott/oanvända produkter | Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter (Sverige: SFS 2020:614). Töm inte avfall i avloppet. |
| Förorenad förpackning                    | Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.                                                     |
| EWC avfallsnummer                        | 16 05 09                                                                                           |

## 14. TRANSPORTINFORMATION

### IMDG/IMO

|                                                       |                               |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 14.1 UN-nr                                            | Inte reglerad                 |
| 14.2 Officiell transportbenämning                     | Inte reglerad -               |
| 14.3 Faroklass för transport                          | Inte reglerad                 |
| 14.4 Förpackningsgrupp                                | Inte reglerad                 |
| 14.5 Miljöfara                                        | Ingen                         |
| 14.6 Särskilda bestämmelser                           | Ingen                         |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Ingen information tillgänglig |

### ADR/RID

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| 14.1 UN-nr                        | Inte reglerad   |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Inte reglerad - |
| 14.3 Faroklass för transport      | Inte reglerad   |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | Inte reglerad   |
| 14.5 Miljöfara                    | Ingen           |
| 14.6 Särskilda bestämmelser       | Ingen           |

### IATA/ICAO

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| 14.1 UN-nr                        | Inte reglerad   |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Inte reglerad - |
| 14.3 Faroklass för transport      | Inte reglerad   |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | Inte reglerad   |
| 14.5 Miljöfara                    | Ingen           |
| 14.6 Särskilda bestämmelser       | Ingen           |

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

#### EU-lagstiftning

Reg.1907/2006 (REACH)

Reg. 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

(EU) Nr. 878/2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning REACH Annex II

Reg. 2018/1480/CE (ATP 13 CLP)

Dir. 2000/39/CE (OEL)

Reg. 649/2012/CE (PIC)

*Internationella Förteckningar*

#### EINECS/ELINCS

Alla komponenter är listade eller undantagna

#### Teckenförklaring

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga

## 16. ANNAN INFORMATION

Klassificering i enlighet med REGULATION (EC) No 1272/2008

Klassificeringen för människors hälsa, fysikaliska och kemiska risker och miljöfaror härleddes från en kombination av beräkningsmetoder och, där tillgängliga, testdata

**Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor**

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

Hygieniska gränsvärden (Occupational Exposure limits) : AFS 2018:1

**Skapat datum** 12-jan-2021

**Revisionsdatum:** 30-dec-2024

**Revisionsnummer:** 1.3

**Revideringsanmärkning:**

**Grund för revidering** Uppdateringsavsnitt: 1.3

**Friskrivningsklausul**

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten

Slut på säkerhetsdatablad