

**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 10.10.2023    Versijas numurs 3.4 (aizstāj versiju 3.3)

Labojums: 10.10.2023

\* **1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**

· **1.1 Produkta identifikators**

· Produkta nosaukums tirgū: **Heavy Cut Compound 400 Improved Formulation, PO S350**

· Artikula numurs: 22202

· **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**  
Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **Vielas/ preparāta pielietojums** Slīpēšana, pulēšana savienojumi

· **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

· **Ražotājs/ piegādātājs:**

Menzerna polishing compounds GmbH & Co. KG

Industriestraße 25

76470 ÖTIGHEIM

GERMANY

sds@menzerna.com

Tel.: +49 (0) 7222 9157-0

www.menzerna.com

· **Informācijas sniedzējs:** Produktu un vides drošības departaments

· **1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**

CHEMTRÉC: +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN 842438

**2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**

· **2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija**

· **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Saskaņā ar CLP regulu šis materiāls netiek klasificēts kā bīstams.

· **2.2 Marķējuma elementi**

· **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008** iztrūkst

· **Bīstamības piktogrammas** iztrūkst

· **Signālvārds** iztrūkst

· **Bīstamības apzīmējumi** iztrūkst

· **Papildu dati:**

EUH208 Satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons, metilizotiazolinons. Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

· **2.3 Citi apdraudējumi**

· **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

· **PBT:** Nav pielietojams.

· **vPvB:** Nav pielietojams.

\* **3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**

· **3.2 Maisījumi**

· **Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

· **Bīstamie komponenti:**

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 64742-55-8<br>EINECS: 265-158-7<br>Reg.nr.: 01-2119487077-29 | Destilāti (naftas), viegie parafīnu, hidroattīrītī<br>☠ Acute Tox. 3, H331; ☠ Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                              | 10-25% |
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 220-120-9<br>Reg.nr.: 01-2120761540-60  | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons<br>☠ Acute Tox. 2, H330; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317<br>Konkrēta koncentrācijas robeža:<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05% | <0,05% |

(Turpinājums 2.lpp.)

## **Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 10.10.2023    Versijas numurs 3.4 (aizstāj versiju 3.3)

Labojums: 10.10.2023

**Produkta nosaukums tirgū: Heavy Cut Compound 400 Improved Formulation, PO S350**

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| CAS: 2682-20-4<br>EINECS: 220-239-6 | metilizotiazolinons<br>☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>Konkrēta koncentrācijas robeža:<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,0015 % | (Turpinājums 1.lpp.)<br>≥0-<0,0015% |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|

· **Papildu informācija:**

CAS: 64742-55-8: L piezīme: Saskaņotā klasifikācija ir kancerogēna, ja vien nav pierādīts, ka viela satur mazāk nekā 3 % dimetilsulfoksīda ekstrakta, kas noteikts ar IP 346 metodi ("Policiklisko aromātisko savienojumu noteikšana neizmantotās smērvielās un bezasfalta naftas frakcijās - dimetilsulfoksīda ekstrakcijas refrakcijas indeksa metode", Naftas institūts, Londona). Rezultāts: : DMSO ekstrakts < 3 % saskaņā ar IP 346 metodi  
Šo riska frāzi jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

### **4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**

· **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

· **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

· **Pēc saskares ar ādu:**

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.

Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.

· **Pēc nokļūšanas acīs:**

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.

· **Pēc norīšanas:**

Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.

· **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi** ārstēšana simptomu.

### **5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**

· **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

· **Piemērotie dzēsšanas līdzekļi:** Ūdens strūkļa, putas, sauss pulveris vai CO2.

· **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēsšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa

· **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

· **Īpašais aizsargaprīkojums:**

Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.

Valkāt komplekso aizsargtērpu.

### **6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

· **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**  
Izvairieties no nepiederošu personālu prom. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Izmantot personisko aizsarglīdzekļus 8 nodaļā.

· **6.2 Vides drošības pasākumi:** Atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu.

· **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).

(Turpinājums 3.lpp.)

**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 10.10.2023    Versijas numurs 3.4 (aizstāj versiju 3.3)

Labojums: 10.10.2023

**Produkta nosaukums tirgū: Heavy Cut Compound 400 Improved Formulation, PO S350**

(Turpinājums 2.lpp.)

· **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

**7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana**

· **7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

Atbilstoši lietojot, nav nepieciešami īpaši pasākumi.

· **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.

· **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

· **Uzglabāšana:**

· **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**

Uzglabāt labi vēdināmā vietā. Uzglabāšanas temperatūra: no 5°C un 30°C.

· **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.

· **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Nav.

· **Klasifikācija saskaņā ar darba drošības noteikumiem:** -

· **7.3 Konkrēts(-i) galalietojšanas veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

\* **8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**

· **8.1 Kontroles parametri**

· **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

**CAS: 1344-28-1 aluminium oxide (10-25%)**

AER (LV) Ilgstoša vērtība: 6\* 4\*\* mg/m<sup>3</sup>

\*dezintegr.aerosola veidā\*\*maisījumā ar Ni

· **DNEL**

**CAS: 64742-55-8 Destilāti (naftas), viegie parafīnu, hidroattīrītī**

|            |                                     |                        |
|------------|-------------------------------------|------------------------|
| inhalatīvi | DNEL, general population, inhalativ | 1,19 mg/m <sup>3</sup> |
|            | DNEL, worker, inhalativ             | 5,58 mg/m <sup>3</sup> |

**CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons**

|            |                                     |                                            |
|------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| dermāli    | DNEL, general population, dermal    | 0,345 mg/kg KG/d (general population)      |
|            | DNEL, worker, dermal                | 0,966 mg/kg KG/d (worker)                  |
| inhalatīvi | DNEL, general population, inhalativ | 1,2 mg/m <sup>3</sup> (general population) |
|            | DNEL, worker, inhalativ             | 6,81 mg/m <sup>3</sup> (worker)            |

· **PNEC**

**CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons**

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| PNEC (Sewage plant)          | 1,03 mg/l     |
| PNEC (freshwater)            | 4,03 µg/l     |
| PNEC (seawater)              | 0,000403 mg/l |
| PNEC (Sediment - freshwater) | 0,0499 mg/kg  |
| PNEC (Sediment seawater)     | 0,00499 mg/kg |
| PNEC (soil)                  | 3 mg/kg       |

· **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

· **8.2 Ekspozīcijas kontrole**

· **Atbilstoša inženiertehniskā kontrole** Nav citu datu, skat. 7.punktu.

(Turpinājums 4.lpp.)

**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 10.10.2023    Versijas numurs 3.4 (aizstāj versiju 3.3)

Labojums: 10.10.2023

**Produkta nosaukums tirgū: Heavy Cut Compound 400 Improved Formulation, PO S350**

(Turpinājums 3.lpp.)

- **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**
- **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**  
Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.  
Ķermeņa aizsarglīdzekļu konstrukcija ir jāizvēlas īpaši darba vietai atkarībā no bīstamo vielu koncentrācijas un daudzuma.
- **Elpceļu aizsardzība**  
Nav nepieciešams, ja to izmanto paredzētajā veidā. Labi vēdiniet darba zonu. Elpošanas ceļu aizsardzība ir nepieciešama, ja putekļu/gaismas/ aerosolu, kā arī paaugstinātas koncentrācijas gaisā (filtru klase saskaņā ar DIN EN 141). Ievērot valkāšanas laika ierobežojumus.
- **Roku aizsardzība:**  
Lietošanas laikā parasti nenotiek tieša saskare ar produktu.  
Aizsargcimdus nedrīkst valkāt, ja pastāv risks, ka aizsargcimdus var tikt ievilkts rotējošās vai lineāri kustīgās mašīnas daļās.  
Ieteikums īslaicīgai iedarbībai: ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (saskaņā ar VO (ES) Nr. 2016/425 un DIN EN 374 specifikācijām).  
Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.  
Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.
- **Cimdu materiāls**  
Ieteicamais materiāla biezums:  $\geq 0,45$  mm  
Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.  
Nitrilkaučuks
- **Cimdu materiāla caurlaides laiks**  
 $\geq 480$  min  
Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdus ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.
- **Acu/sejas aizsardzība**  
Rāmja aizsargbrilles ar sānu aizsardzību (saskaņā ar DIN EN 166:2001, Individuālā acu aizsardzība - Prasības).
- **Ķermeņa aizsardzība:** Darba aizsargtērps

\* **9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**

- **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**
- **Vispārēji dati**
- **Agregātvienība** Šķidrums
- **Krāsa:** Balts
- **Smarža:** Maigs
- **Smaržas sliekšnis:** Nav noteikts.
- **Kušanas punkts/ sasalšanas punkts** Nav noteikts.
- **Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** 100 °C (212 °F)
- **Uzliesmojamība** Nav pielietojams.
- **Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**
- **Apakšējā:** Nav noteikts.
- **Augšējā:** Nav noteikts.
- **Uzliesmošanas punkts**  $>150$  °C ( $>302$  °F)
- **Sadalīšanās temperatūra** Nav noteikts.
- **pH pie 20 °C (68 °F)** 7-10

(Turpinājums 5.lpp.)

**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 10.10.2023    Versijas numurs 3.4 (aizstāj versiju 3.3)

Labojums: 10.10.2023

**Produkta nosaukums tirgū: Heavy Cut Compound 400 Improved Formulation, PO S350**

(Turpinājums 4.lpp.)

|                                                                                         |                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| · Viskozitāte:                                                                          |                                               |
| · Kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C (104 °F)                                            | >20,5 mm <sup>2</sup> /s                      |
| · dinamiskā:                                                                            | Nav noteikts.                                 |
| · Šķīdība                                                                               |                                               |
| · ūdeni:                                                                                | Nav/ mazliet samaisāms.                       |
| · Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)                               | Nav noteikts.                                 |
| · Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):                                                   | 23 hPa (17,3 mm Hg)                           |
| · Blīvums un/vai relatīvais blīvums                                                     |                                               |
| · Blīvums pie 20 °C (68 °F):                                                            | 1,14 g/cm <sup>3</sup> (9,51 lbs/gal)         |
| · Relatīvais blīvums                                                                    | Nav noteikts.                                 |
| · Tvaiku blīvums                                                                        | Nav noteikts.                                 |
| · 9.2 Cita informācija                                                                  | DMSO ekstrakts < 3 % saskaņā ar metodi IP 346 |
| · Izskats:                                                                              |                                               |
| · Forma:                                                                                | Šķidr                                         |
| · Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību |                                               |
| · Aizdeģšanās temperatūra:                                                              | Produkts neaizdegas pats no sevis.            |
| · Sprādzienbīstamība:                                                                   | Produkts nav sprādzienbīstams.                |
| · Šķīdinātāja saturs:                                                                   |                                               |
| · VOC (EC)                                                                              | 0,00 %                                        |
| · Stāvokļa maiņa                                                                        |                                               |
| · Mīksttapšanas punkts/diapazons                                                        |                                               |
| · Oksidēšanas īpašības:                                                                 | Nav noteikts.                                 |
| · Iztvaikošanas ātrums                                                                  | Nav noteikts.                                 |
| · Informācija par fizikālās bīstamības klasēm                                           |                                               |
| · Sprādzienbīstami materiāli                                                            | iztrūkst                                      |
| · Uzliesmojošas gāzes                                                                   | iztrūkst                                      |
| · Aerosoli                                                                              | iztrūkst                                      |
| · Oksidējošas gāzes                                                                     | iztrūkst                                      |
| · Gāzes zem spiediena                                                                   | iztrūkst                                      |
| · Uzliesmojoši šķidrums                                                                 | iztrūkst                                      |
| · Uzliesmojošas cietas vielas                                                           | iztrūkst                                      |
| · Pašreaģējošas vielas un maisījumi                                                     | iztrūkst                                      |
| · Pirofori šķidrums                                                                     | iztrūkst                                      |
| · Piroforas cietas vielas                                                               | iztrūkst                                      |
| · Pašsasilstošas vielas un maisījumi                                                    | iztrūkst                                      |
| · Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes                  | iztrūkst                                      |
| · Oksidējoši šķidrums                                                                   | iztrūkst                                      |
| · Oksidējošas cietas vielas                                                             | iztrūkst                                      |
| · Organiskie peroksīdi                                                                  | iztrūkst                                      |
| · Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju                                      | iztrūkst                                      |
| · Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli                                            | iztrūkst                                      |

**10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja**

- 10.1 Reaģētspēja Neviens normālos apstākļos.
- 10.2 Ķīmiskā stabilitāte
- Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās: Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.

(Turpinājums 6.lpp.)

**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 10.10.2023    Versijas numurs 3.4 (aizstāj versiju 3.3)

Labojums: 10.10.2023

**Produkta nosaukums tirgū: Heavy Cut Compound 400 Improved Formulation, PO S350**

(Turpinājums 5.lpp.)

- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4 Nepieļaujami apstākļi** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

\* **11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija**

- **11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

- **Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

**CAS: 64742-55-8 Destilāti (naftas), viegie parafīnu, hidroattīrītī**

|            |          |                       |
|------------|----------|-----------------------|
| orāli      | LD50     | >5.000 mg/kg (rat)    |
| dermāli    | LD50     | >2.000 mg/kg (rabbit) |
| inhalatīvi | LC50/4 h | >5,53 mg/l (rat)      |

**CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons**

|         |      |                     |
|---------|------|---------------------|
| orāli   | LD50 | 670-784 mg/kg (rat) |
| dermāli | LD50 | >2.000 mg/kg (rat)  |

- **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Mutagenitāte dīglšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

- **Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

\* **12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**

- **12.1 Toksicitāte**

- **Ūdeņu toksiskums:**

**CAS: 64742-55-8 Destilāti (naftas), viegie parafīnu, hidroattīrītī**

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| EL50 (48h) | >10.000 mg/l (daphnia)          |
| LL50 (96h) | >100 mg/l (pimephales promelas) |

(Turpinājums 7.lpp.)



**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 10.10.2023    Versijas numurs 3.4 (aizstāj versiju 3.3)

Labojums: 10.10.2023

**Produkta nosaukums tirgū: Heavy Cut Compound 400 Improved Formulation, PO S350**

(Turpinājums 6.lpp.)

|                                                   |                                                  |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| NOEL                                              | >100 mg/l /3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOEL (21d)                                        | >10 mg/l (daphnia)                               |
| <b>CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons</b> |                                                  |
| LC50/96h                                          | 2,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)                   |
| EC50 (48h) (statiski)                             | 0,643 mg/l (daphnia)                             |
| EC50 (72h)                                        | 0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum)            |
| EC50 (96h) (statiski)                             | 0,9893 mg/l (Mysidopsis bahia)                   |
| NOEC (72h)                                        | 0,0403 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)    |
| NOEC (96h) (statiski)                             | 0,25 mg/l (Mysidopsis bahia)                     |
| NOEC (21d)                                        | 1,2 mg/l (daphnia)                               |
| NOEC (28d)                                        | 0,21 mg/l (Oncorhynchus mykiss)                  |
| ErC50 (72h)                                       | 0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum)            |

- **12.2 Noturība un noārdāmība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**  
Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.
- **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**  
Ūdens apdraudējuma klase 1 (Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni  
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

### **13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi**

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.
- **Atkritumu kodēšanas numurs:**  
Atkritumu kodi ir jānosaka, apspriežoties ar patērētāju, ražotāju un aizvākšanu.
- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:** Neiztīrāmi iepakojumi ir jālikvidē tādā pašā veidā kā attiecīgās vielas.
- **Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis:** Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.

### **14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**

|                                                     |          |
|-----------------------------------------------------|----------|
| · <b>14.1 ANO numurs vai ID numurs</b>              |          |
| · <b>ADR/RID, IMDG, IATA</b>                        | iztrūkst |
| · <b>14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums</b>       |          |
| · <b>ADR/RID, IMDG, IATA</b>                        | iztrūkst |
| · <b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b> |          |
| · <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>                   |          |
| · <b>klase</b>                                      | iztrūkst |

(Turpinājums 8.lpp.)

**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 10.10.2023    Versijas numurs 3.4 (aizstāj versiju 3.3)

Labojums: 10.10.2023

**Produkta nosaukums tirgū: Heavy Cut Compound 400 Improved Formulation, PO S350**

(Turpinājums 7.lpp.)

|                                                                      |                   |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------|
| · 14.4 Iepakojuma grupa                                              |                   |
| · ADR/RID, IMDG, IATA                                                | iztrūkst          |
| · 14.5 Vides apdraudējumi:                                           | Nav pielietojams. |
| · 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem                       | Nav pielietojams. |
| · 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem | Nav pielietojams. |
| · UN "Model Regulation":                                             | iztrūkst          |

**15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**

- 15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Regula 1907/2006/EK, REACH par ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (pašlaik spēkā esošā redakcija).

Regula 1272/2008/EK par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (pašlaik spēkā esošajā redakcijā).

- Direktīva 2012/18/ES

- Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- REGULA (ES) 2019/1148

- I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopien un trešām valstīm

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

\* **16. IEDAĻA. Cita informācija**

Šī drošības datu lapā atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006, 31. pants, kurā grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878 prasībām.

Drošības datu lapā sniegtā informācija attiecas tikai uz aprakstīto produktu saistībā ar tā paredzēto lietojumu. Informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējām zināšanām. Jo īpaši tā kalpo, lai aprakstītu mūsu produktu attiecībā uz tā radīto bīstamību un piemērojamajiem drošības pasākumiem. Tās nav nekādas garantijas par produkta un kvalitātes īpašībām. Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir nepieciešama saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 31. pantu un II pielikumu.

- Nozīmīgākās frāzes

H301    Toksisks, ja norij.

(Turpinājums 9.lpp.)



**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 10.10.2023    Versijas numurs 3.4 (aizstāj versiju 3.3)

Labojums: 10.10.2023

**Produkta nosaukums tirgū: Heavy Cut Compound 400 Improved Formulation, PO S350**

(Turpinājums 8.lpp.)

H302    Kaitīgs, ja norij.  
H304    Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
H311    Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.  
H314    Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
H315    Kairina ādu.  
H317    Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H318    Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H330    Ieelpojot, iestājas nāve.  
H331    Toksisks ieelpojot.  
H400    Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
H411    Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
EUH071    Kodīgs elpceļiem.

· **Drošības instrukcijas izstrādātājs:** Produktu un vides drošības departaments

· **Iepriekšējās versijas datums:** 03.03.2023

· **Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 3.3

· **Saīsinājumi un akronīmi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

Acute Tox. 2: Akūta toksicitāte – 2. kategorija

Acute Tox. 3: Akūta toksicitāte – 3. kategorija

Skin Corr. 1B: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.B kategorija

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija

Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija

Skin Sens. 1A: Ādas sensibilizācija – 1.A kategorija

Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija

Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija

Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija

· **\* Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**