

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

Iespiešanas datums: 25.04.2023 Versijas numurs 6.1 (aizstāj versiju 6.0)

Labojums: 25.04.2023

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

· **1.1 Produkta identifikators**

· Produkta nosaukums tirgū: **Heavy Cut Compound 1100, PO S500**

· Artikula numurs: 22930

· **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:** Product and Environmental Safety Department

· **1.4 Tālruna 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**



GHS08 bīstamība veselībai

STOT RE 1 H372 Izraisa centrālās nervu sistēmas bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Iedarbības ceļš: ieelpošana.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Aquatic Chronic 3 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

· **2.2 Marķējuma elementi**

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

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

· **Bīstamības piktogrammas**



GHS07 GHS08

· **Signālvārds** Draudi

· **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāniem, isoalkāniem, cikloalkāniem, aromātvielas (2-25%)

· **Bīstamības apzīmējumi**

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

(Turpinājums 2.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 25.04.2023 Versijas numurs 6.1 (aizstāj versiju 6.0)

Labojums: 25.04.2023

Produkta nosaukums tirgū: Heavy Cut Compound 1100, PO S500

(Turpinājums 1.lpp.)

H372 Izraisa centrālās nervu sistēmas bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Iedarbības ceļš: ieelpošana.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums

P260 Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

P264 Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt.

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280 Izmantot acu aizsargus / sejas aizsargus.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskaloj ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P501 Izmest saturu/iekpojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

Papildu dati:

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

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

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: sastāv no šādām vielām

Bīstamie komponenti:

EK numurs: 919-164-8 Reg.nr.: 01-2119473977-17	Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāniem, isoalkānes, cikloalkāniem, aromātvielas (2-25%) ⚠ STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412, EUH066	≥10-<25%
CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Reg.nr.: 01-2119487077-29	Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, hidroattīrīti ⚠ Asp. Tox. 1, H304	2,5-10%
EK numurs: 918-811-1 Reg.nr.: 01-2119463583-34	Solventnafta (naftas), smagā aromātiskā ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 68131-40-8 Polymer	Alkohole, C11-15-sekundāre, ethoxyliert ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	≥1-≤2,5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Reg.nr.: 01-2120761540-60	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons ⚠ 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 Konkrēta koncentrācijas robeža: Skin Sens. 1; H317: C ≥0,05 %	<0,05%
CAS: 52-51-7 EINECS: 200-143-0	Bronopols ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥0,025-<0,25%

Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgašanas līdzekļiem / Sastāvdaļu marķēšana

C11-15 PARETH-12

<5%

(Turpinājums 3.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 25.04.2023 Versijas numurs 6.1 (aizstāj versiju 6.0)

Labojums: 25.04.2023

Produkta nosaukums tirgū: Heavy Cut Compound 1100, PO S500

(Turpinājums 2.lpp.)

Papildu informācija:

CAS: 64742-55-8: Note L: Classification as a carcinogen is not obligatory if it can be shown that the substance contains less than 3% DMSO extract measured according to method IP 346.

Šo riska frāžu 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:

Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.

Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

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:

Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

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).

Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.

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.

— LV —

(Turpinājums 4.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 25.04.2023 Versijas numurs 6.1 (aizstāj versiju 6.0)

Labojums: 25.04.2023

Produkta nosaukums tirgū: **Heavy Cut Compound 1100, PO S500**

(Turpinājums 3.lpp.)

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:** Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
- **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 aluminiū oksīds (25-50%)

AER (LV) Ilgstoša vērtība: 6* 4** mg/m³
*dezintegr. aerosola veidā**maisījumā ar Ni

· **DNEL**

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

inhalatīvi	DNEL, general population, inhalatīv	1,19 mg/m ³
	DNEL, worker, inhalatīv	5,58 mg/m ³

Solventnafta (naftas), smagā aromātiskā

orāli	DNEL, general population, oral	7,5 mg/kg bw/d
dermāli	DNEL, general population, dermal	7,5 mg/kg KG/d
	DNEL, worker, dermal	12,5 mg/kg KG/d
inhalatīvi	DNEL, general population, inhalatīv	32 mg/m ³
	DNEL, worker, inhalatīv	150 mg/m ³

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, inhalatīv	1,2 mg/m ³ (general population)
	DNEL, worker, inhalatīv	6,81 mg/m ³ (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.

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 25.04.2023 Versijas numurs 6.1 (aizstāj versiju 6.0)

Labojums: 25.04.2023

Produkta nosaukums tirgū: Heavy Cut Compound 1100, PO S500

(Turpinājums 4.lpp.)

· **8.2 Ekspozīcijas kontrole**

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

· **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**

· **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Neīrro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Aizsargtērpa uzglabāt atsevišķi.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Ķermeņa aizsarglīdzekļu konstrukcija ir jāizvēlas īpaši darba vietai atkarībā no bīstamo vielu koncentrācijas un daudzuma.

· **Elpceļu aizsardzība**

Nav nepieciešams, ja telpas ir labi ventilētas.

Nepieciešams tvaiku un aerosolu klātbūtnē. Ja netiek ievērotas arodekspozīcijas robežvērtības, jālieto piemēroti elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļi. Ieteikums: A tipa filtrs organiskām gāzēm un tvaikiem (DIN EN 141).

· **Roku aizsardzība:**



Aizsargcimdi

Lietošanas laikā parasti nenotiek tieša saskare ar produktu.

Aizsargcimdus nedrīkst valkāt, ja pastāv risks, ka aizsargcimds 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 materiāls**

Nitrilkaučuks

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.

· **Cimdu materiāla caurlaides laiks**

≥ 480 min

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

· **Acu/sejas aizsardzība**



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

Rāmja aizsargbrilles ar sānu aizsardzību (saskaņā ar DIN EN 166:2001, Individuālā acu aizsardzība - Prasības).

· **Ķermeņa aizsardzība:** Darba aizsargtērps

— LV —

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 25.04.2023 Versijas numurs 6.1 (aizstāj versiju 6.0)

Labojums: 25.04.2023

Produkta nosaukums tirgū: **Heavy Cut Compound 1100, PO S500**

(Turpinājums 5.lpp.)

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

· 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām	
· Vispārēji dati	
· Agregātvoklis	Šķidrums
· Krāsa:	Balts
· Smarža:	Raksturīgs
· Smaržas sliksnis:	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	>100 °C (>212 °F) (DIN EN ISO 3680)
· Sadalīšanās temperatūra	Nav noteikts.
· pH pie 20 °C (68 °F)	7-10
· Viskozitāte:	
· Kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C (104 °F)	>20,5 mm ² /s
· Kinemātiskā viskozitāte dinamiskā:	Nav noteikts.
· Šķīdība	
· ūdeni:	Nav/ mazliet samaisāms.
· Sadalījuma koeficients (n-oktanolis-ūdens) (log vērtība)	Nav noteikts.
· Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):	23 hPa (17,3 mm Hg)
· Tvaika spiediens:	
· Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
· Blīvums pie 20 °C (68 °F):	1,2 g/cm ³ (10,01 lbs/gal)
· Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
· Tvaiku blīvums	Nav noteikts.
· 9.2 Cita informācija	
· Izskats:	DMSO ekstrakts < 3 % saskaņā ar metodi IP 346
· Forma:	Viskozs
· 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)	≤22,90 %
· 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

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 25.04.2023 Versijas numurs 6.1 (aizstāj versiju 6.0)

Labojums: 25.04.2023

Produkta nosaukums tirgū: **Heavy Cut Compound 1100, PO S500**

(Turpinājums 6.lpp.)

· 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.
- **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:**

Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāniem, isoalkānes, cikloalkāniem, aromātvielas (2-25%)

orāli	LD50	>15.000 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>3.400 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50/4 h	>13,1 mg/l (rat)

CAS: 64742-55-8 Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, hidroattīrīti

orāli	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

Solventnafta (naftas), smagā aromātiskā

orāli	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50/4 h	>4.688 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)

CAS: 52-51-7 Bronopols

orāli	LD50	305 mg/kg (rat)
-------	------	-----------------

(Turpinājums 8.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 25.04.2023 Versijas numurs 6.1 (aizstāj versiju 6.0)

Labojums: 25.04.2023

Produkta nosaukums tirgū: Heavy Cut Compound 1100, PO S500

(Turpinājums 7.lpp.)

- **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums** Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Mutagenitāte dīgļšūnām [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]**
Izraisa centrālās nervu sistēmas bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Iedarbības ceļš: ieelpošana.
- **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:**

EC50 mg/l (rat)

Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāniem, isoalkāniem, cikloalkāniem, aromātvielas (2-25%)

EC50 (72h) 0,53 mg/l (al)
EC50 (21d) 0,328 mg/l (Invertebraten, aquatisch)
EL50 (48h) 22 mg/l (Invertebraten, aquatisch)
EL50 (21d) 1,19 mg/l (Invertebraten, aquatisch)
LL50 (96h) 30 mg/l (fi)
ErC50 (72h) 0,94 mg/l (al)

Solventnafta (naftas), smagā aromātiskā

EL50 (48h) 3-10 mg/l (daphnia)
EL50 (72h) 11 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96h) 2-5 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOELR (72h) 2,5 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

CAS: 68131-40-8 Alkohole, C11-15-sekundāre, ethoxyliert

LC50/96h (statiski) 3,5-4,9 mg/l (pimephales promelas)
EC50 (48h) 3,1 mg/l (daphnia)

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

LC50/96h 2,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 (48h) (statiski) 0,643 mg/l (daphnia)

(Turpinājums 9.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 25.04.2023 Versijas numurs 6.1 (aizstāj versiju 6.0)

Labojums: 25.04.2023

Produkta nosaukums tirgū: Heavy Cut Compound 1100, PO S500

(Turpinājums 8.lpp.)

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)

CAS: 52-51-7 Bronopols

LC50/96h	3 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 (3h)	13 mg/l (Klāranlage)
EC50 (48h)	1,04 mg/l (dah)
EC50 (72h)	0,068 mg/l (al)
NOEC (72h)	0,0025 mg/l (al)
NOEC (21d)	0,06 mg/l (dah)
NOEC (28d)	2,61 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

- **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**
- **Piezīme:** Kaitīgs zivīm.
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**
kaitīgs ūdens organismiem
Ūdens apdraudējuma klase 2(Pašu klasifikācija):apdraud ūdeni
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.
Apdraud dzeramo ūdeni, ja noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:**
Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.
Jānogādā īpašai apstrādei saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.
- **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.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- **14.1 ANO numurs vai ID numurs**
- **ADR/RID, ADN, IMDG, IATA** iztrūkst

(Turpinājums 10.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 25.04.2023 Versijas numurs 6.1 (aizstāj versiju 6.0)

Labojums: 25.04.2023

Produkta nosaukums tirgū: **Heavy Cut Compound 1100, PO S500**

(Turpinājums 9.lpp.)

· 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	iztrūkst
· 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA · klase	iztrūkst
· 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
Regulation 1907/2006/EC, REACH concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (in the currently valid version)
Regulation 1272/2008/EC, on Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures (in the currently valid version)
- Direktīva 2012/18/ES
- Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS Ierobežojumi: 3

- 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 SPRĀGTSVIELU 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 Kopienas un trešām valstīm

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

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

* **16. IEDAĻA. Cita informācija**

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

(Turpinājums 11.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 25.04.2023 Versijas numurs 6.1 (aizstāj versiju 6.0)

Labojums: 25.04.2023

Produkta nosaukums tirgū: Heavy Cut Compound 1100, PO S500

(Turpinājums 10.lpp.)

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

Nozīmīgākās frāzes

- H302 Kaitīgs, ja norij.
- H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
- H315 Kairina ādu.
- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H330 Ieelpojot, iestājas nāve.
- H332 Kaitīgs ieelpojot.
- H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.
- H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

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

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums
Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība)
Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa (hronisko) bīstamību ūdens videi

MAISIJUMA KLASIFIKĀCIJA VISPĀRĪGI BALSTĀS UZ APRĒĶINU METODI, IZMANTOJOT INFORMĀCIJU PAR VIELU SASKAŅĀ AR REGULU (EK) 1272/2008.

Drošības instrukcijas izstrādātājs: Product and Environmental Safety Department

Iepriekšējās versijas datums: 17.02.2023

Versijas numurs iepriekšējai versijai: 6.0

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. 2: Akūta toksicitāte – 2. kategorija
- Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija
- Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija
- Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija
- Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija
- Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija
- STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija
- STOT RE 1: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 1. kategorija
- Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija
- Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija
- Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 1. kategorija

(Turpinājums 12.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 25.04.2023 Versijas numurs 6.1 (aizstāj versiju 6.0)

Labojums: 25.04.2023

Produkta nosaukums tirgū: Heavy Cut Compound 1100, PO S500

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

Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija

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

(Turpinājums 11.lpp.)