

**Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants**

Iespēšanas datums: 29.10.2024 Versijas numurs 1.4 (aizstāj versiju 1.3)

Labojums: 29.10.2024

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

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: Cut Force PRO**
- **Artikula numurs: 22203**
- **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:**
CHEMTREC: +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 EINECS: 265-158-7 Reg.nr.: 01-2119487077-29	Destilāti (naftas), viegie parafīnu, hidroattīrītī ⚠ Asp. Tox. 1, H304	2,5-10%
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 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Skin Sens. 1, H317 Konkrēta koncentrācijas robeža: Skin Sens. 1; H317: C ≥0,05 %	≥0,025-<0,05%

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 29.10.2024 Versijas numurs 1.4 (aizstāj versiju 1.3)

Labojums: 29.10.2024

Produkta nosaukums tirgū: Cut Force PRO

CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	metilizotiazolinons ☠ 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 Konkrēta koncentrācijas robeža: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,0015 %	(Turpinājums 1.lpp.) ≥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 frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

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

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārējas norādes:** Nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.
- Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- Pēc saskares ar ādu:**
Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
Ilgstošā 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 dzēšanas līdzekļi:** Ūdens strūkļa, putas, sauss pulveris vai CO2.
- Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa
- 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**
Noteiktos ugunsgrēka apstākļos nav iespējams izslēgt toksisku vielu, piemēram, toksisku vielu pēdas: oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds
- 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem** Pielāgojiet dzēšanas pasākumus apkārtējai videi.
- 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:** Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

(Turpinājums 3.lpp.)

**Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants**

Iespēšanas datums: 29.10.2024 Versijas numurs 1.4 (aizstāj versiju 1.3)

Labojums: 29.10.2024

Produkta nosaukums tirgū: **Cut Force PRO**

(Turpinājums 2.lpp.)

- **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).
- **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 kontrolējamās attiecīgajā darba vietā:		
CAS: 1344-28-1 aluminium oxide (10-25%)		
AER (LV)	Ilgstošā vērtība: 6* 4** mg/m³ *dezintegr.aerosola veidā**maisījumā ar Ni	
· DNEL		
CAS: 64742-55-8 Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, hidroattīrītī		
inhalatīvi	DNEL DNEL, worker, inhalativ	1,19 mg/m3 (general population) 5,58 mg/m3
CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons		
dermāli	DNEL, general population, dermal DNEL, worker, dermal	0,345 mg/kg KG/d (general population) 0,966 mg/kg KG/d (worker)
inhalatīvi	DNEL DNEL, worker, inhalativ	1,2 mg/m3 (general population) 6,81 mg/m3 (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	

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 29.10.2024 Versijas numurs 1.4 (aizstāj versiju 1.3)

Labojums: 29.10.2024

Produkta nosaukums tirgū: Cut Force PRO

(Turpinājums 3.lpp.)

- **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.
- **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:**
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 tiek izmantots atbilstoši paredzētajam mērķim. Labi vēdiniet darba zonu. Elpošanas ceļu aizsardzība nepieciešama, ja veidojas putekļi/pāri/ aerosoli vai gaisā ir paaugstināta koncentrācija (filtru klase saskaņā ar DIN EN 143 un DIN EN 14387). 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 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**
 ≥ 480 min
Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdus ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.
- **Acu/sejas aizsardzība**
Pie pārliešanas ieteicamas aizsargbrilles.
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:** Raksturīgs
- **Smaržas slietnis:** Nav noteikts.
- **Kušanas punkts/ sasalšanas punkts** Nav noteikts.
- **Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** 100 °C (212 °F) (CAS: 7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
- **Uzliesmojamība** Nav pielietojams.
- **Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**
- **Apakšējā:** Nav noteikts.
- **Augšējā:** Nav noteikts.

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 29.10.2024 Versijas numurs 1.4 (aizstāj versiju 1.3)

Labojums: 29.10.2024

Produkta nosaukums tirgū: Cut Force PRO

(Turpinājums 4.lpp.)

· Uzliesmošanas punkts	>100 °C (>212 °F)
· Sadalīšanās temperatūra	Nav noteikts.
· pH pie 20 °C (68 °F)	7-9
· Viskozitāte:	
· Kinemātiskā viskozitāte	Nav noteikts.
· dinamiskā pie 20 °C (68 °F):	7.500-15.000 mPas
· Šķīdība	
· ūdeni:	Nav/ mazliet samaisāms.
· Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)	Nav noteikts.
· Tvaika spiediens:	Nav noteikts.
· Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
· Blīvums pie 20 °C (68 °F):	1,13 g/cm ³ (9,43 lbs/gal)
· Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
· Tvaiku blīvums	Nav noteikts.
· 9.2 Cita informācija	DMSO ekstrakts < 3 % saskaņā ar metodi IP 346
· Izskats:	
· 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)	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

— LV —

(Turpinājums 6.lpp.)

**Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants**

Iespēšanas datums: 29.10.2024 Versijas numurs 1.4 (aizstāj versiju 1.3)

Labojums: 29.10.2024

Produkta nosaukums tirgū: Cut Force PRO

(Turpinājums 5.lpp.)

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** Neviena 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, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

· **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)

CAS: 7757-79-1 potassium nitrate

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

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

orāli	LD50	450 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

- **Ādas korozijs/ 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 sistēmai]**
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

— LV —

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 29.10.2024 Versijas numurs 1.4 (aizstāj versiju 1.3)

Labojums: 29.10.2024

Produkta nosaukums tirgū: *Cut Force PRO*

(Turpinājums 6.lpp.)

*** 12. IEDALA. Ekoloģiskā informācija**

12.1 Toksicitāte

- **Ūdenu toksiskums:**

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

EL50 (48h)	>10.000 mg/l (daphnia)
LL50 (96h)	>100 mg/l (pimephales promelas)
NOEL	>100 mg/l /3 d (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEL (21d)	>10 mg/l (daphnia)

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

LC50/96h	2,2 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
EC50 (48h) (statiski)	0,643 mg/l (<i>daphnia</i>)
EC50 (72h)	0,11 mg/l (<i>Selenastrum capricornutum</i>)
EC50 (96h) (statiski)	0,9893 mg/l (<i>Mysidopsis bahia</i>)
NOEC (72h)	0,0403 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
NOEC (96h) (statiski)	0,25 mg/l (<i>Mysidopsis bahia</i>)
NOEC (21d)	1,2 mg/l (<i>daphnia</i>)
NOEC (28d)	0,21 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
ErC50 (72h)	0,11 mg/l (<i>Selenastrum capricornutum</i>)

- **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 disrūptīvās īpašības**
Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.
- **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**
Nepielaut nokļūšanu gruntsūdenos, ūdenos 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.

14. IEDALA. Informācija par transportēšanu

· 14.1 ANO numurs vai ID numurs

· **ADR/RID, IMDG, IATA** izstrūkst

(Turpinājums 8.lpp.)

**Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants**

Iespiešanas datums: 29.10.2024 Versijas numurs 1.4 (aizstāj versiju 1.3)

Labojums: 29.10.2024

Produkta nosaukums tirgū: **Cut Force PRO**

(Turpinājums 7.lpp.)

· 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	
· ADR/RID, 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
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 SPRĀGSTVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI

CAS: 7757-79-1 | potassium nitrate

- 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

(Turpinājums 9.lpp.)

**Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants**

Iespēšanas datums: 29.10.2024 Versijas numurs 1.4 (aizstāj versiju 1.3)

Labojums: 29.10.2024

Produkta nosaukums tirgū: Cut Force PRO

(Turpinājums 8.lpp.)

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.
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.
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH071 Kodīgs elpceļiem.

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

· **Iepriekšējās versijas datums:** 26.04.2023

· **Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 1.3

· 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. 3: Akūta toksicitāte – 3. kategorija
Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija
Acute Tox. 2: Akūta toksicitāte – 2. 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 1: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 1. kategorija
Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija

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