

Sikkerhedsdatablad
i overensstemmelse med forordning 1907/2006/EC (REACH-
forordningen), EU 2020/878 og forordning nr. 1272/2008/EC
(CLP)

Trykdato: 31.07.2024

Versionsnummer 1

Revision: 31.07.2024

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn: ELG 400 – article num 6322-Enders gas cartridge with threaded valve 7/16 non refillable
450g content

UFI: PR98-P0D5-N00G-MDY2

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Stoffets/præparatets anvendelse Brændstof

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Producent/leverandør**

Enders Colman AG

Address: Brauck 1 D-58791 Werdohl

Tel : 02392/9782-30

e-mail: service@enders-germany.de

1.4 Nødtelefon:

DENMARK

Poison Information Centre Tel: +45 82 12 12 12

8620-34544550 Gordon Hwong

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

H280: Indeholder gas under tryk; hvis den opvarmes, kan den eksplodere.



GHS02 flamme

Flam. Gas 1A H220 Yderst brandfarlig gas.

Yderligere oplysninger:

Supplerende oplysninger

Note K: Klassificering som kræftfremkaldende eller mutagent bør ikke gælde, hvis det kan fastslås, at det indeholder mindre end 0,1 volumenprocent 1,3-butadien (EINECS nr. 203-450-8). Hvis stoffet ikke er klassificeret som kræftfremkaldende eller mutagent, skal sikkerhedsanvisningerne P102, P210 og P403 i det mindste anvendes. Denne note gælder kun for visse komplekse petroleumsafledte stoffer, der er opført i bilag VI, del 3 i forordning CE nr. 1272/2008.

For fuld mærkning af de H-sætninger, der henvises til i dette afsnit, se afsnit 16.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

(Fortsættes på side 2)

DK

Sikkerhedsdatablad
i overensstemmelse med forordning 1907/2006/EC (REACH-
forordningen), EU 2020/878 og forordning nr. 1272/2008/EC
(CLP)

Trykdato: 31.07.2024

Versionsnummer 1

Revision: 31.07.2024

**Handelsnavn: ELG 400 – article num 6322-Enders gas cartridge with threaded valve 7/16 non refillable
450g content**

(Fortsat fra side 1)

Farepiktogrammer

GHS02

Signalord Fare**Faresætninger**

H220 Yderst brandfarlig gas.

Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P377 Brand fra udsivende gas: Sluk ikke, medmindre det er sikkert at stoppe lækagen.

P381 I tilfælde af lækage fjernes alle antændelseskilder.

P403 Opbevares på et godt ventileret sted.

Yderligere oplysninger:

Punkt 1.3.2 i forordning 1272/2008/EF (CLP)

Hvis propan, butan og LPG eller en blanding indeholdende disse stoffer, der er klassificeret i henhold til kriterierne i dette bilag, markedsføres i lukkede genopfyldelige gasflasker eller i ikke-genopfyldelige engangsflasker i henhold til EN 417 som brændbare gasser, der kun må frigives til forbrænding (den aktuelle version af EN 417 om "Ikke-genopfyldelige metalliske gasflasker til LPG, med eller uden ventil, til brug i bærbare apparater - konstruktion, inspektion, prøvning og mærkning"), må disse flasker eller hylstre kun mærkes med det relevante piktogram og faresætningerne og sikkerhedssætningerne vedrørende brændbarhed. Afsnit 1.3.2.2 i forordning 1272/2008/EF (CLP)

Der kræves ingen oplysninger om virkningerne på menneskers sundhed og miljøet på etiketten.

2.3 Andre farer**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke relevant.**vPvB:** Ikke relevant.**Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber**

Blandingen indeholder ikke et eller flere stoffer, der er opført på listen i henhold til artikel 59, stk. 1, i REACH for hormonforstyrrende egenskaber, eller er ikke blevet identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger****Beskrivelse:** Blanding bestående af nedenstående stoffer.**Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 68512-91-4 EINECS: 270-990-9 Indeksnummer: 649-083-00-0 Reg.nr.: 01-2119485926-20-XXXX	carbonhydrider, C3-4-rige, råoliedestillat (Bemærk K) Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	50-100%
--	---	---------

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad
i overensstemmelse med forordning 1907/2006/EC (REACH-
forordningen), EU 2020/878 og forordning nr. 1272/2008/EC
(CLP)

Trykdato: 31.07.2024

Versionsnummer 1

Revision: 31.07.2024

Handelsnavn: ELG 400 – article num 6322-Enders gas cartridge with threaded valve 7/16 non refillable 450g content

		(Fortsat fra side 2)
CAS: 75-08-1 EINECS: 200-837-3 Indeksnummer: 016-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119491286-30-XXXX	ethanthiol ⚠ Flam. Liq. 1, H224; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317 stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	0,0008-<0,0015%

SVHC

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske kandidatstoffer i en koncentration $\geq 0,1\%$ (forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), artikel 59).

Yderligere anvisninger:

Mutagen kategori 1A, H340: Gælder, hvis koncentrationen af 1,3-butadien $\geq 0,1\%$ w/w.

Kræftfremkaldende kategori 1B, H350: Gælder hvis koncentrationen af 1,3-butadien $\geq 0,1\%$ w/w.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle anvisninger:**

Tilkald straks læge.

Selvbeskyttelse af den, der yder førstehjælp.

Bring den tilskadekomne ud i frisk luft

ADVARSEL FØR INDGRIBEN:

Før du forsøger at redde tilskadekomne personer, skal du isolere området fra alle mulige antændelseskilder, herunder afbryde strømforsyningen.

Sørg for tilstrækkelig ventilation, og sørg for, at der er luft, der er egnet til indånding, før du går ind i lukkede områder.

Brug godkendt åndedrætsværn med overtrykluft og en maske, der dækker hele ansigtet.

Høje koncentrationer af svovlbrinte (H₂S) og/eller kulilte (CO) kan forårsage farlige forhold.

Efter indånding:

Lad ikke offeret være alene.

Ring til en læge med det samme.

Hvis vejrtrækningen er vanskelig, anbefales ilt (hvis det er muligt) eller bedre ventilation af rummet.

I tilfælde af hjertestop (ingen puls) anvendes hjerte-lunge-redning.

Bring den tilskadekomne ud i frisk luft og lad vedkommende ligge i ro.

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

Hvis der er mistanke om indånding af H₂S:

- Redningsfolk skal bære åndedrætsværn, være udstyret med bælte og sikkerhedsreb og følge redningsprocedurerne.

- Flyt den tilskadekomne til frisk luft så hurtigt som muligt.

- Start straks HLR, hvis offeret holder op med at trække vejret.

- Indgivelse af ilt kan hjælpe.

- Søg læge for yderligere behandling.

Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.

I tilfælde af symptomer skal der sørges for lægebehandling.

Efter hudkontakt:

Fjern ikke tøjstykker, der sidder fast på grund af afkøling. Hæld lunkent vand med en temperatur på ca. 40 °C.

Fortsæt i mindst 15 minutter. Hvis lunkent vand ikke er tilgængeligt, må du ikke hælde vand på. Dæk det berørte område med sterilt gaze eller rent tøj.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad
i overensstemmelse med forordning 1907/2006/EC (REACH-
forordningen), EU 2020/878 og forordning nr. 1272/2008/EC
(CLP)

Trykdato: 31.07.2024

Versionsnummer 1

Revision: 31.07.2024

Handelsnavn: ELG 400 – article num 6322-Enders gas cartridge with threaded valve 7/16 non refillable 450g content

(Fortsat fra side 3)

Efter øjenkontakt:

Hvis der er tegn på forfrysninger, smerter, hævelser, rifter eller fotofobi, eller i tilfælde af skader forårsaget af højtryksstråler, skal patienten undersøges af en specialist.

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

Fjern straks kontaktlinser, hvis de er til stede.

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.

Undgå stærk vandstrålerisiko for hornhindeskader, konsulter en læge.

Efter indtagelse:

Det anses ikke for at være en mulig eksponeringsvej.

Der kan opstå forfrysninger af læber og mund, hvis der er kontakt med væsken.

Oplysninger til lægen:

Der findes ingen modgift.

I tilfælde af kontakt med et koldt produkt skal man behandle forfrysninger.

I tilfælde af symptomer på grund af indånding af hydrogenulfid (H₂S) eller kulilte (CO) skal der anvendes specifikke protokoller.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Udsættelse for høje koncentrationer kan medføre kvælning.

Kontakt med stoffet i flydende form kan forårsage forfrysninger.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle.

Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:

Samtidig brug af skum og vand på samme overflade bør undgås, da vand ødelægger skummet.

Vand i fuld stråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af utilstrækkelig afkøling af beholderne:

BLEVE (Boiling Liquid Expanding Vapour Explosion) HÆNDELSE: Pludseligt brud på en tank, der indeholder en flydende, brandfarlig gas under tryk, og øjeblikkelig antændelse.

I tilfælde af brand kan der frigøres:

Kulmonoxid (CO)

Kuldioxid (CO₂)

5.3 Anvisninger for brandmandskab**Særlige værnemidler:**

I tilfælde af en stor brand eller en brand i et lukket, dårligt ventileret område skal du bære brandsikkert beskyttelsestøj og et selvforsynende åndedrætsværn (SCBA) med positivt tryk.

Yderligere oplysninger

Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

Bekæmp ilden på afstand (mindst 15 m)

Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

Gå ikke tæt på varme beholdere.

Giv myndighederne besked i overensstemmelse med beredskabsprocedurerne.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad
i overensstemmelse med forordning 1907/2006/EC (REACH-
forordningen), EU 2020/878 og forordning nr. 1272/2008/EC
(CLP)

Trykdato: 31.07.2024

Versionsnummer 1

Revision: 31.07.2024

Handelsnavn: ELG 400 – article num 6322-Enders gas cartridge with threaded valve 7/16 non refillable 450g content

(Fortsat fra side 4)

Evakuer området, og fjern alt personale, hvis der er brand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Stop lækagen, hvis det kan gøres på en sikker måde. Hold uinvolveret personale væk fra kilden til lækagen.

Hav beredskabspersonale på standby.

Gå kun ind i området, hvis det er absolut nødvendigt. En gasdetektor kan bruges til at kontrollere, om der er brandfarlige gasser eller dampe til stede.

Fjern antændelseskilder, hvis du kan gøre det på en sikker måde (f.eks. elektricitet, gnister, bål, fakler).

(Hvis relevant) Hvis der er påvist eller mistanke om tilstedeværelse af farlige mængder af hydrogensulfid

(H₂S) og/eller kulilte (CO) i det spildte produkt, kan det være nødvendigt med yderligere eller særlige foranstaltninger, herunder begrænset adgang, brug af særligt beskyttelsesudstyr, procedurer og uddannelse af personale.

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

Bær personlig beskyttelsesbeklædning.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**LÆKAGE I HAVET**

Undgå afløb til afløb, gruber og kældre.

Stop eller inddæm spildet ved kilden, hvis det er sikkert at gøre det.

Sørg for tilstrækkelig ventilation inde i bygninger eller i lukkede rum.

LÆKAGE TIL VAND ELLER HAV

Stop eller inddæm lækagen ved kilden, hvis det er sikkert at gøre det.

Lækage af flydende produkt i vand vil resultere i hurtig og fuldstændig fordampning af produktet. Evakuer området. Undgå brand/eksplosionsfare for fartøjer og faciliteter i området, under hensyntagen til vindens retning og hastighed, indtil produktet er helt spredt.

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

I tilfælde af gasudslip skal de pågældende myndigheder underrettes.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Sørg for tilstrækkelig ventilation af det forurenede område. Lad produktet fordampe.

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Risiko for dannelse af en eksplosiv blanding af luft og produktdamp. Sørg for, at lovgivningen om sikkerhed for arbejdstagere, der kan blive udsat for risikoen for eksplosive atmosfærer, samt håndtering og opbevaring af brandfarlige produkter, overholdes. Minimér eksponeringen ved at implementere foranstaltninger som f.eks. lukkede systemer, dedikerede faciliteter og passende generel lokal ventilation. Rengøring, inspektion og vedligeholdelse af lagertankes indre struktur bør kun udføres af tilstrækkeligt uddannet personale.

Må kun anvendes i områder med god ventilation. Undgå alle antændelseskilder, oxidationsmidler, klor, saltsyre og flussyre. Brug rør og udstyr, der er specielt designet til at modstå det anvendte tryk. Tomme beholdere skal håndteres med forsigtighed. Damprester kan være brandfarlige.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad
i overensstemmelse med forordning 1907/2006/EC (REACH-
forordningen), EU 2020/878 og forordning nr. 1272/2008/EC
(CLP)

Trykdato: 31.07.2024

Versionsnummer 1

Revision: 31.07.2024

Handelsnavn: ELG 400 – article num 6322-Enders gas cartridge with threaded valve 7/16 non refillable 450g content

(Fortsat fra side 5)

Jordede containere, tanke og transport-/modtageudstyr.

Der skal foretages en specifik vurdering af tilstedeværelsen af H₂S på tanktoppe, i lukkede rum, produktrester, tankaffald, flydende affald og utilsigtede produktudslip for at fastlægge passende foranstaltninger afhængigt af forholdene.

Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.

Hold åndedrætsværn i beredskab.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Opbevaring:**

Krav til opbevaringsrum og beholdere: Opbevares på et køligt sted.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Flaskerne skal fastgøres lodret og må kun transporteres i en sikker position i et godt ventileret køretøj eller en håndvogn. Produktet skal opbevares i specialdesignede trykbeholdere (sfæriske, cylindriske, under tryk) i overensstemmelse med gældende lovgivning.

Opbevar beholderen i aftræksskab.

Opbevares aflåst eller kun tilgængeligt for sagkyndige eller af disse autoriserede personer.

Opbevares aflåst og utilgængeligt for børn.

Opbevaringsklasse: 2A

7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:****CAS: 75-08-1 ethanthiol**

GV	Korttidsværdi: 2 mg/m ³ , 1 ppm
	Langtidsværdi: 1 mg/m ³ , 0,5 ppm

DNEL-værdier De tilgængelige data gør det ikke muligt at bestemme nul-effekt-niveauet (DNEL).

PNEC-værdier

Stoffet (Hydrocarbons, C3-4 rich, petroleum distillate) hører til stoffer med ukendt eller ustabil sammensætning, produkter af komplekse reaktioner eller biologiske materialer (UVCB'er). Konventionelle metoder til estimering af forventede nuleffekt-koncentrationer (PNEC) er ikke egnede til disse stoffer, og det er derfor ikke muligt at vælge en repræsentativ PNEC.

8.2 Eksponeringskontrol**Personlige værnemidler:****Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Adskilt opbevaring af beskyttelsesklædning.

Åndedrætsværn: Brug selvforsynende åndedrætsværn.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
i overensstemmelse med forordning 1907/2006/EC (REACH-
forordningen), EU 2020/878 og forordning nr. 1272/2008/EC
(CLP)

Trykdato: 31.07.2024

Versionsnummer 1

Revision: 31.07.2024

Handelsnavn: ELG 400 – article num 6322-Enders gas cartridge with threaded valve 7/16 non refillable 450g content

(Fortsat fra side 6)

Håndbeskyttelse:

Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet. På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

Handskemateriale:

PVC-handsker af plast

Nitrilgummi

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne. De beregnede gennemtrængningstider iht. EN 16523-1:2015 gennemføres ikke under forhold svarende til praksis. Det anbefales derfor ikke at bære handskerne længere end svarende til 50 % af gennemtrængningstiden.

Øjenbeskyttelse: Øjen- og ansigtsbeskyttelse i henhold til ISO EN166.

Kropsbeskyttelse:

Arbejdsbeskyttelsesdragt

Risikohåndteringsforanstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation på arbejdspladsen.

Brug af anti-eksplosivt udstyr

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Generelle oplysninger**

Fysisk form	Komprimeret gas
Farve:	Farveløs
Lugt:	Skarp
Lugttærskel:	Typisk ved 20% LFL
Smeltepunkt/frysepunkt:	-187,6 - 138,3 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	-161,48 - -0,5 °C
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke bestemt.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
Nedre:	1,8 Vol %
Øvre:	15 Vol %
Flammepunkt:	-104 - -60 °C
Selvantændelsestemperatur:	287-537 °C

(Fortsættes på side 8)

DK

Sikkerhedsdatablad
i overensstemmelse med forordning 1907/2006/EC (REACH-
forordningen), EU 2020/878 og forordning nr. 1272/2008/EC
(CLP)

Trykdato: 31.07.2024

Versionsnummer 1

Revision: 31.07.2024

**Handelsnavn: ELG 400 – article num 6322-Enders gas cartridge with threaded valve 7/16 non refillable
450g content**

(Fortsat fra side 7)

Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt.
pH-værdi:	Ikke bestemt.
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
dynamisk:	Produktet er en gas Ikke bestemt. Produktet er en gas
Opløselighed vand:	24,4-60,4 g/l
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	1,09-2,8 log POW
Damptryk ved 40 °C:	530-1530 kPa
Massefylde og/eller relativ massefylde	
Densitet ved 25 °C:	0,4228-0,589 g/cm ³
Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
Dampmassefylde:	Ikke bestemt.

9.2 Andre oplysninger

Udseende:	
Form:	Fortættet gas
Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
Antændelsepunkt:	Produktet er ikke selvantændeligt.
Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
Blødgøringstemperatur/-område:	
Oxiderende egenskaber:	Ikke oxiderende
Fordampningshastighed	Ikke relevant.

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ekspllosivstoffer	Ikke relevant
Brandfarlige gasser	Yderst brandfarlig gas.
Aerosoler	Ikke relevant
Brandnærende gasser	Ikke relevant
Gasser under tryk	Ikke relevant
Brandfarlige væsker	Ikke relevant
Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
Pyrofore væsker	Ikke relevant
Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
Brandnærende væsker	Ikke relevant
Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
Organiske peroxider	Ikke relevant
Metalætsende	Ikke relevant
Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

DK

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad
i overensstemmelse med forordning 1907/2006/EC (REACH-
forordningen), EU 2020/878 og forordning nr. 1272/2008/EC
(CLP)

Trykdato: 31.07.2024

Versionsnummer 1

Revision: 31.07.2024

**Handelsnavn: ELG 400 – article num 6322-Enders gas cartridge with threaded valve 7/16 non refillable
450g content**

(Fortsat fra side 8)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet** Stabil under normale forhold.**10.2 Kemisk stabilitet****Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Stabil ved omgivelsestemperatur.**10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.**10.4 Forhold, der skal undgås**

Produktet må ikke udsættes for høje temperaturer, gnister, flammer og akkumulerede elektrostatiske opladninger.

10.5 Materialer, der skal undgås:

Halogener

Oxiderende stoffer

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Carbonmonoxid

Kuldioxid (CO₂)**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**CAS: 75-08-1 ethanthiol**

Oral	LD50	682 mg/kg (rat)
Inhalation	LC50/4 h (vapors)	4420 mg/l (rat)

Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet Mutagen kategori 1A, hvis koncentrationen af 1,3-butadien $\geq 0,1$ % w/w.**Kræftfremkaldende egenskaber**Kræftfremkaldende kategori 1B, hvis koncentrationen af 1,3-butadien $\geq 0,1$ % w/w.**Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad
i overensstemmelse med forordning 1907/2006/EC (REACH-
forordningen), EU 2020/878 og forordning nr. 1272/2008/EC
(CLP)

Trykdato: 31.07.2024

Versionsnummer 1

Revision: 31.07.2024

Handelsnavn: ELG 400 – article num 6322-Enders gas cartridge with threaded valve 7/16 non refillable 450g content

(Fortsat fra side 9)

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke relevant.**vPvB:** Ikke relevant.**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Blandingen indeholder ikke stoffer, der er opført på listen i henhold til artikel 59, stk. 1, i REACH for hormonforstyrrende egenskaber, eller er ikke blevet identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Anbefaling:**

Mindre mængder kan bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

Urensede emballager:**Anbefaling:**

Brugte eller tomme flasker skal returneres til leverandøren.

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer****ADR, IMDG, IATA**

UN2037

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**ADR**2037 BEHOLDERE, SMÅ, INDEHOLDENDE GAS
(GASPATRONER)**IMDG, IATA**RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS (GAS
CARTRIDGES)

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad
i overensstemmelse med forordning 1907/2006/EC (REACH-
forordningen), EU 2020/878 og forordning nr. 1272/2008/EC
(CLP)

Trykdato: 31.07.2024

Versionsnummer 1

Revision: 31.07.2024

**Handelsnavn: ELG 400 – article num 6322-Enders gas cartridge with threaded valve 7/16 non refillable
450g content**

(Fortsat fra side 10)

14.3 Transportfareklasse(r)**ADR**

klasse 2 5F Gasser
Faremærkat 2.1

IMDG, IATA

Class 2 Gasser
Label 2.1

14.4 Emballagegruppe Selvrisiko
ADR, IMDG, IATA Ikke relevant

14.5 Miljøfarer: Ikke relevant.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Advarsel: Gasser
Farenummer (Kemler-tal): -
EMS-nummer: F-D,S-U
Stowage Category B
Stowage Code SW2 Clear of living quarters.
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:
Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of
living quarters.

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til
MARPOL og IBC-koden** Ikke relevant.

Transport/yderligere oplysninger:**ADR**

Begrænsede mængder (LQ) 1L
Undtagne mængder (EQ) Kode: E0
Ikke tilladt som undtagen mængde
Transportkategori 2
Tunnelrestriktionskode D

IMDG

Limited quantities (LQ) 1L

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad
i overensstemmelse med forordning 1907/2006/EC (REACH-forordningen), EU 2020/878 og forordning nr. 1272/2008/EC (CLP)

Trykdato: 31.07.2024

Versionsnummer 1

Revision: 31.07.2024

Handelsnavn: ELG 400 – article num 6322-Enders gas cartridge with threaded valve 7/16 non refillable 450g content

(Fortsat fra side 11)

Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

UN "Model Regulation":

UN 2037 BEHOLDERE, SMÅ, INDEHOLDENDE GAS (GASPATRONER), 2.1

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

REACH-forordningen 1907/2006/EC

Forordning (EU) 2020/878

CLP-forordning 1272/2008/EC

Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sundhed og sikkerhed mod de risici, der er forbundet med kemikalier på arbejde.

Rådets direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen, som ændret.

Direktiv 92/85/EØF om indførelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden på arbejdspladsen for gravide arbejdstagere og arbejdstagere, der for nylig har født eller ammer, som ændret.

Direktiv 2012/18/EU

Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af ingredienserne er med på listen.

Seveso-bestemmelser P2 BRANDFARLIGE GASSER

Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 10 t

Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 50 t

Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

FORORDNING (EU) 2019/1148**Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Nationale forskrifter:**Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger****Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 13)

Sikkerhedsdatablad
i overensstemmelse med forordning 1907/2006/EC (REACH-
forordningen), EU 2020/878 og forordning nr. 1272/2008/EC
(CLP)

Trykdato: 31.07.2024

Versionsnummer 1

Revision: 31.07.2024

Handelsnavn: ELG 400 – article num 6322-Enders gas cartridge with threaded valve 7/16 non refillable 450g content

(Fortsat fra side 12)

MAL-Code: 00-1**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Risikoangivelser

H220 Yderst brandfarlig gas.

H224 Yderst brandfarlig væske og damp.

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H302 Farlig ved indtagelse.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H332 Farlig ved indånding.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Instruktionsanvisninger

Passende sikkerhed og håndtering uddannelse bør gives til alle medarbejdere i overensstemmelse med de eksisterende oplysninger.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Brandfarlige gasser | På grundlag af forsøgsdata

Forkortelser og akronymer:

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)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Brandfarlige gasser – Kategori 1A

Press. Gas (Comp.): Gasser under tryk – Komprimeret gas

Flam. Liq. 1: Brandfarlige væsker – Kategori 1

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidfare for vandmiljøet – Kategori 1

Kilder: Leverandørens BTI