

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.03.2023

Versionsnummer 2 (erstatte version 1)

Revision: 30.03.2023

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: OTTOPUR OP 960**
- **UFI: 7581-Y0H2-U00S-FRYX**
- **Stoffets/præparatets anvendelse Montage-skum**
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
D-83413 Fridolfing
Tel.: 0049/(0)8684/908-0
Fax.: 0049/(0)8684/908-1840
- **For yderligere information:**
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 (-4300)
E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de
- **1.4 Nødtelefon:**
Tlf.: 0049- (0)89- 192 40 (emergency telephone no.)
Tel.: 0049/621/60-43333 (BASF Plant fire brigade)
+45 8988 2286 (Carechem 24)

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02 flamme

Aerosol 1 H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.



GHS08 sundhedsfarer

Resp. Sens. 1	H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
Carc. 2	H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
STOT RE 2	H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.



GHS07

Skin Irrit. 2	H315	Forårsager hudirritation.
Eye Irrit. 2	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Skin Sens. 1	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
STOT SE 3	H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Lact.	H362	Kan skade børn, der ammes.
Aquatic Chronic 4	H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer GHS02, GHS07, GHS08**
- **Signalord Fare**

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.03.2023

Versionsnummer 2 (erstatte version 1)

Revision: 30.03.2023

Handelsnavn: OTTOPUR OP 960

(Fortsat fra side 1)

- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe alkaner, C14-17-, chlor

- **Faresætninger**

H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

H362 Kan skade børn, der ammes.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

- **Sikkerhedsætninger**

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

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

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.

P304+P341 VED INDÅNDING: Ved vejtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.

P312 Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

- **Yderligere oplysninger:**

Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug.

Ved utilstrækkelig ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.

- **2.3 Andre farer**

- Kan ved brug forårsage allergiske reaktioner hos personer, der allerede er overfølsomme over for diisocyanater.

- Personer, der lider af astma, eksem eller hudproblemer, bør undgå kontakt, herunder hudkontakt, med dette produkt.

- Dette produkt bør ikke anvendes i tilfælde af dårlig udluftning, medmindre der bæres beskyttelsesmaske med et egnet gasfilter (f.eks. type A1 i henhold til norm EN 14387).

- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:**

85535-85-9 alkaner, C14-17-, chlor

- **vPvB:**

85535-85-9 alkaner, C14-17-, chlor

- **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber**

1244733-77-4 Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane: Liste II

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Blandinger**

· **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

- **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 115-10-6

dimethylether

<25%

EINECS: 204-065-8

⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280

Reg.nr.: 01-2119472128-37

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.03.2023

Versionsnummer 2 (erstatte version 1)

Revision: 30.03.2023

Handelsnavn: OTTOPUR OP 960

(Fortsat fra side 2)

CAS: 32055-14-4 NLP: 500-079-6	Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	<25%
CAS: 1244733-77-4 EC-nummer: 807-935-0	Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane ⚠ Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	<5%
CAS: 85535-85-9 EINECS: 287-477-0	alkaner, C14-17-, chlor ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Lact., H362, EUH066 PBT; vPvB	<2,5%

· SVHC

85535-85-9 alkaner, C14-17-, chlor

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

· **Generelle anvisninger:**

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen være mindst 48 timer efter et uheld.

· **Efter indånding:**

Frisk luft, giv om nødvendigt kunstigt åndedræt, varme. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

· **Efter hudkontakt:**

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

· **Efter øjenkontakt:**

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

· **Efter indtagelse:** Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

· 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Efter indånding: Tør hals/halssmerter. Hoste. Irritation af luftvejene. Irritation af næseslimhinderne.

Rindende næse. FØLGENDE SYMPTOMER KAN OPSTÅ SENERE: Betændelse i luftvejene mulig.

Lungeødem muligt. Åndedrætsbesvær.

Efter hudkontakt: Prikkende/irritation af huden. Efter øjenkontakt: Irritation af øjenvævet. Grådigt øjenvand.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

· 5.1 Slukningsmidler

· **Egnede slukningsmidler:**

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

· **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.

· 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved ophedning eller brand dannes giftige gasser.

Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.

· 5.3 Anvisninger for brandmandskab

· **Særlige værnemidler:**

Bær åndedrætsværn.

Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.03.2023

Versionsnummer 2 (erstatte version 1)

Revision: 30.03.2023

Handelsnavn: OTTOPUR OP 960

(Fortsat fra side 3)

- **Yderligere oplysninger** Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Hold antændelige kilder borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Lad produktet stivne. Opsamles mekanisk.
- **6.4 Henvisning til andre punkter** Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

* PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Se punkt 8: Personlige værnemidler
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.
Indtrængen i jordbunden skal forhindres på sikker vis.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevares adskilt fra fødevarer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
Opbevares køligt, opvarmning medfører trykstigning og fare for bristning.

* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
- **115-10-6 dimethylether**
GV Korttidsværdi: 3840 mg/m³, 2000 ppm
Langtidsværdi: 1920 mg/m³, 1000 ppm
E
- **74-98-6 propan**
GV Korttidsværdi: 3600 mg/m³, 2000 ppm
Langtidsværdi: 1800 mg/m³, 1000 ppm
- **DNEL-værdier**
- **1244733-77-4 Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane**
Dermal Arbejdstage, systemisk (langtids) 2,91 mg/kg/Tag (rat)
Inhalation Arbejdstage, systemisk (langtids) 8,2 mg/m³ (rat)
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.03.2023

Versionsnummer 2 (erstatte version 1)

Revision: 30.03.2023

Handelsnavn: OTTOPUR OP 960

(Fortsat fra side 4)

- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Undgå kontakt med øjne og hud.
- **Åndedrætsværn**
Dette produkt bør ikke anvendes i tilfælde af dårlig udluftning, medmindre der bæres beskyttelsesmaske med et egnet gasfilter (f.eks. type A1 i henhold til norm EN 14387).
- **Beskyttelse af hænder** Beskyttelseshandsker
- **Handskemateriale:**
Anbefalet handskemateriale: 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.
Anbefalet materialetykkelse: >0,4 mm
- **Handskematerialets gennemtrængningstid** Gennembrudstid: 10 - 30 min
- **Beskyttelse af øjne/ansigt** Beskyttelsesbriller
- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Fysisk form** Aerosol
- **Farve:** Forskellig, alt efter indfarvning
- **Lugt:** Karakteristisk
- **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.
- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** Ikke relevant.
- **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**
- **Nedre:** Ikke relevant.
- **Øvre:** Ikke relevant.
- **Flammepunkt:** Ikke relevant, da aerosol.
- **Nedbrydningsstemperatur** Ikke bestemt.
- **pH** Ikke bestemt.
- **Viskositet:** Ikke bestemt.
- **Opløselighed**
- **vand:** Hydroliseret.
- **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)** Ikke bestemt.
- **Damptryk ved 20 °C:** 5.100 hPa
- **Massefylde og/eller relativ massefylde**
- **Densitet:** se teknisk datablad
- **Relativ massefylde:** Ikke bestemt.
- **Dampmassefylde:** Ikke relevant.
- **Partikelegenskaber** Ikke bestemt.
- **9.2 Andre oplysninger**
- **Form:** Aerosol
- **Selvantændelsestemperatur:** Ikke bestemt.
- **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
- **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**
- **Aerosoler**
Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
- **Brandfarlige væsker** Ikke relevant

dk

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.03.2023

Versionsnummer 2 (erstatte version 1)

Revision: 30.03.2023

Handelsnavn: OTTOPUR OP 960

(Fortsat fra side 5)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
Undgå stærk opvarmning
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner**
På grund af det høje damptryk er der ved temperaturstigning fare for, at beholderne brister.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Strong oxidizing agents, alkalis, amines, strong acids
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Se punkt 5.2

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
 - **Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**
-
- 115-10-6 dimethylether**
Inhalation LC50/4 h 308 mg/l (rat)
- 32055-14-4 Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe**
Oral LD50 >10.000 mg/kg (rat)
Dermal LD50 >9.400 mg/kg (rab)
Inhalation LC50/4 h 310 mg/l (rat)
- 1244733-77-4 Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane**
Oral LD50 632 mg/kg (rat)
Inhalation LC50/4 h >7 mg/l (rat)
- **Hudætsning/-irritation** Forårsager hudirritation.
 - **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.
 - **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Hos overfølsomme personer kan minimale koncentrationer fremkalde en meget kraftig reaktion.
Astatikere og personer med luftvejslidelser frarådes at håndtere produktet.
Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 - **Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - **Carcinogenicitet** Mistænkt for at fremkalde kræft.
 - **Reproduktionstoksicitet** Kan skade børn, der ammes.
 - **Enkel STOT-eksponering** Kan forårsage irritation af luftvejene.
 - **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering.
 - **Aspirationsfare**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - **11.2 Oplysninger om andre farer**
 - **Hormonforstyrrende egenskaber**
-
- 1244733-77-4 Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane: Liste II

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:**
85535-85-9 alkaner, C14-17-, chlor
- **vPvB:**
85535-85-9 alkaner, C14-17-, chlor

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.03.2023

Versionsnummer 2 (erstatte version 1)

Revision: 30.03.2023

Handelsnavn: OTTOPUR OP 960

(Fortsat fra side 6)

- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**
For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
Efter hærdeningen kan materialet bortskaffes sammen med husholdningsaffald eller industriaffald.
Ubrugt materiale (pastøst, flydende) skal bortskaffes som farligt affald.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:**
Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.
Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR** 1950 AEROSOLER
- **IMDG** AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
- **IATA** AEROSOLS, flammable
- **14.3 Transportfareklasse(r)**

- **ADR**



- **klasse** 2.1 Gasser
- **Faremærkat** 2.1

- **IMDG**



- **Class** 2.1 Gasser
- **Label** 2.1

- **IATA**



- **Class** 2.1 Gasser
- **Label** 2.1

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.03.2023

Versionsnummer 2 (erstatte version 1)

Revision: 30.03.2023

Handelsnavn: OTTOPUR OP 960

(Fortsat fra side 7)

· 14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant
· ADR, IMDG, IATA	Produkt indeholder miljøfarlige stoffer: alkaner, C14-17-, chlor
· 14.5 Miljøfarer:	Symbol (fisk og træ)
· Marine pollutant:	Advarsel: Gasser
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	-
· Farenummer (Kemler-tal):	F-D,S-U
· EMS-nummer:	SW1 Protected from sources of heat.
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	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
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLER, 2.1

* PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
- Direktiv 2012/18/EU
- Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- Seveso-bestemmelser P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER
- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 150 t
- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 500 t
- Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII
nr. 56 for offentligheden
nr. 74 for erhvervsmæssige/industrielle brugere
Begrænsninger: 3
- 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.

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.03.2023

Versionsnummer 2 (erstatte version 1)

Revision: 30.03.2023

Handelsnavn: OTTOPUR OP 960

(Fortsat fra side 8)

- **Bilag II - INDBERETNINGSPLOIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikapækursorer**
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikapækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Nationale forskrifter:**
- **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**
Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.
Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.
- **Fareklasse for vand: WGK 2 (Selvklassificering): vandforurenende.**
- **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger**
- **Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**
85535-85-9 alkaner, C14-17-, chlor
- **MAL- Code: EINECS - Europæisk fortegnelse over eksisterende kommercielle kemiske stoffer**
- **Oplysninger til Internationale Registreringsstatus:**
Listet eller i overensstemmelse med følgende inventarier:

AICS - Australia	ikke opført
DSL- Canada	ikke opført
IECSC - China	ikke opført
ENCS - Japan	ikke opført
ECL - Korea	ikke opført
NZIoC - New Zealand	ikke opført
PICCS - Philippines	ikke opført
REACH - Europe	opført
TCSI- Taiwan	ikke opført
TSCA - USA	ikke opført
- **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 produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.
Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 som ændret ved forordning (EU) 2020/878.

- **Risikoangivelser**
 - H220 Yderst brandfarlig gas.
 - H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
 - H302 Farlig ved indtagelse.
 - H315 Forårsager hudirritation.
 - H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 - H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 - H332 Farlig ved indånding.
 - H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
 - H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
 - H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
 - H362 Kan skade børn, der ammes.
 - H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
 - H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
 - H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
 - H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
 - EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
- **Datablad udstedt af:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363
- **Kontaktperson:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 (-4300)

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.03.2023

Versionsnummer 2 (erstatte version 1)

Revision: 30.03.2023

Handelsnavn: OTTOPUR OP 960

(Fortsat fra side 9)

- **Dato for forrige udgave 30.03.2023**
- **Udgavenummer for forrige udgave 1**
- **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)

DNEL: Derived No-Effect Level (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

Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1

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

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

Resp. Sens. 1: Respiratorisk sensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Carc. 2: Carcinogenicitet – Kategori 2

Lact.: Reproduktionstoksicitet – virkninger på eller via amning

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2

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

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

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

Aquatic Chronic 4: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 4

- *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

dk