Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 25.08.2026 Versionsnummer 5 (erstatter version 4) Revision: 25.08.2026

*

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn: OTTOPUR OP 920**
· **UFI:** MXF1-Y01F-100V-QR11
· **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
· **Stoffets/præparatets anvendelse** Montage-skum
· **Anvendelser, der frarådes** Overhold oplysningerne i det tekniske datablad

· **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: msds@otto-chemie.de
· **1.4 Nødtelefon:**
Tel.: 0049/621/60-43333 (BASF Plant fire brigade)
+45 8988 2286 (Carechem 24)
Danish Poison Center (Giftlinjen): +45 8212 1212

*

PUNKT 2: Fareidentifikation

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

Aerosol 1	H222 Yderst brandfarlig aerosol.
	H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Skin Irrit. 2	H315 Forårsager hudirritation.
Eye Irrit. 2	H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Resp. Sens. 1	H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
Skin Sens. 1	H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Carc. 2	H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
STOT SE 3	H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
STOT RE 2	H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Eksponeringsvej: indånding/inhalering.

· **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

· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 25.08.2026 Versionsnummer 5 (erstatter version 4) Revision: 25.08.2026

Handelsnavn: OTTOPUR OP 920

(Fortsat fra side 1)

Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane

· ***Faresætninger***

H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H229 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.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Eksponeringsvej: indånding/inhalering.

· ***Sikkerhedssætninger***

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.*
P261	*Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.*
P280	*Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.*
P305+P351+P338	*VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp.*
P410+P412	*Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.*
P501	*Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.*

· ***Yderligere oplysninger:***

EUH204 Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.
Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug.

· ***2.3 Andre farer***

- Kan ved brug forårsage allergiske reaktioner hos personer, der llerede 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).
Vigtigt: Efter aktivering skal man ubetinget sørge for at holde forarbejdningstemperaturen og tage tid (se teknisk datablad). Ellers udsættes man for bristefare.

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

· ***PBT:*** *Ikke relevant*

· ***vPvB:*** *Ikke relevant*

· ***Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber***

Dette produkt indeholder ikke komponenter, der er hormonforstyrrende i henhold til REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2018/605 i mængder på 0,1% eller mere.

*

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· ***3.2 Blandinger***

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

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 25.08.2026 Versionsnummer 5 (erstatter version 4) Revision: 25.08.2026

Handelsnavn: OTTOPUR OP 920

(Fortsat fra side 2)

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 9016-87-9 Reg.nr.: EG: Polymer	diphenylmethan-diisocyanat, isomere og 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, EUH204 Specifikke koncentrationsgrænser: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	<25%
CAS: 1244733-77-4	Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane Carc. 2, H351; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	<25%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 02-2119752517-33-0000	1,2-ethandiol STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	<10%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	dimethylether Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	<10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	<5%

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvisninger 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 vare 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**
Allergiske symptomer
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.

· **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 25.08.2026 Versionsnummer 5 (erstatter version 4) Revision: 25.08.2026

Handelsnavn: OTTOPUR OP 920

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

· **5.1 Slukningsmidler**
· **Egnede slukningsmidler:**
CO_2, 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 kan der dannes giftige gasser.
· **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
· **Særlige værnemidler:**
Bær åndedrætsværn.
Indånd ikke ekplosions- og brændgasser.
· **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:**
Må ikke sprøjtes mod ild eller på glødende genstande.
Beskyttes mod varme.
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.
· **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 25.08.2026 Versionsnummer 5 (erstatter version 4) Revision: 25.08.2026

Handelsnavn: OTTOPUR OP 920

(Fortsat fra side 4)

*

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· **8.1 Kontrolparametre**
· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
· **Oplysninger om regulering**

107-21-1 1,2-ethandiol

GV Korttidsværdi: 104 20* mg/m³, 40 ppm
Langtidsværdi: 26 10* mg/m³, 10 ppm
EH; *forstøvet

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
GV: BEK 1356 af 19.11.25

· **DNEL-værdier**

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

Dermal Arbejdstager, systemisk (langtids) 2,91 mg/kg/Tag (rat)

Inhalation Arbejdstager, 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.
· **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:**
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.
Butylgummi
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:**	Gullig
· **Lugt:**	Karakteristisk

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 25.08.2026 Versionsnummer 5 (erstatter version 4) Revision: 25.08.2026

Handelsnavn: OTTOPUR OP 920

(Fortsat fra side 5)

· **Smeltepunkt/frysepunkt:**	Ikke bestemt
· **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**	Ikke relevant.
· **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**	
· **Nedre:**	Ikke bestemt
· **Øvre:**	Ikke bestemt
· **Flammepunkt:**	Ikke relevant, da aerosol
· **Nedbrydningstemperatur**	Ikke bestemt
· **pH**	Ikke relevant
· **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 ved 20 °C:**	1 g/cm³
· **Relativ massefylde:**	Ikke bestemt
· **Dampmassefylde:**	Ikke relevant
· **Partikelegenskaber**	Ikke bestemt.

· **9.2 Andre oplysninger**

· **Form:**	Aerosol
· **Antændelsespunkt:**	Produktet er ikke selvantændeligt.
· **Eksplosive egenskaber:**	Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
· **VOC (EU)**	17-19% (2010/75/EG)

· **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

· **Aerosoler**

Yderst brandfarlig aerosol.
Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

· **Brandfarlige væsker** Ikke relevant

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.
· **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **10.5 Materialer, der skal undgås:** Strong oxidizing agents, alkalis, amines, strong acides
· **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Se punkt 5.2
Hydrogenchlorid (HCl)
Hydrogencyanid (blåsyre)

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 25.08.2026 Versionsnummer 5 (erstatter version 4) Revision: 25.08.2026

Handelsnavn: OTTOPUR OP 920

(Fortsat fra side 6)

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:**

9016-87-9 diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe

Oral	LD50	>10.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>9.400 mg/kg (rbt)
Inhalation	LC50/4 h	0,49 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)

107-21-1 1,2-ethandiol

Oral	LD50	1.600 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	9.530 mg/kg (rbt)

115-10-6 dimethylether

Inhalation	LC50/4 h	308 mg/l (rat)

· **Primær irritationsvirkning:**
· **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.
Astmatikere 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**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Enkel STOT-eksponering** Kan forårsage irritation af luftvejene.
· **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Eksponeringsvej: indånding/inhalering.
· **Aspirationsfare**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Yderligere toksikologiske oplysninger:**

Oral	Acute toxicity estimate (ATE mix) >2.000 mg/kg (rat)
Inhalation	Acute toxicity estimate (ATE mix) >5 mg/l/4h (rat)

· **11.2 Oplysninger om andre farer**
· **Hormonforstyrrende egenskaber**
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

*

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· **12.1 Toksicitet** 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.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 25.08.2026 *Versionsnummer 5 (erstatter version 4)* *Revision: 25.08.2026*

Handelsnavn: OTTOPUR OP 920

(Fortsat fra side 7)

· **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**
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.
Der er ingen kendt negativ indvirkning på miljøet efter hærdning.
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

PUNKT 13: Bortskaffelse

· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
· **Anbefaling:**
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
Efter hærdningen 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
· **IATA** AEROSOLS, flammable
· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR**



· **klasse** 2 5F Gasser
· **Faremærkat** 2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class** 2 Gasser
· **Label** 2.1

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 25.08.2026 Versionsnummer 5 (erstatter version 4) Revision: 25.08.2026

Handelsnavn: OTTOPUR OP 920

(Fortsat fra side 8)

· **14.4 Emballagegruppe**	
· **ADR, IMDG, IATA**	Ikke relevant
· **14.5 Miljøfarer:**	
· **Marine pollutant:**	Nej
· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**	Advarsel: Gasser
· **Farenummer (Kemler-tal):**	-
· **EMS-nummer:**	F-D,S-U
· **Stowage Code**	SW1 Protected from sources of heat. 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.
· **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**
· **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.

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 25.08.2026 *Versionsnummer 5 (erstatter version 4)* *Revision: 25.08.2026*

Handelsnavn: OTTOPUR OP 920

(Fortsat fra side 9)

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**
· **Bilag I - UDGANGSSTOFFER 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 UDGANGSSTOFFER 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:**

· **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**
Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.
Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.

· **Fareklasse for vand:** WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.
· **MAL- Code:** EINECS - Europæisk fortegnelse over eksisterende kommercielle kemiske stoffer
· **Oplysninger til Internationale Registreringsstatus:**
Listet eller i overensstemmelse med følgende inventarier:

REACH - Europe	opført
AICS - Australia	ikke opført
DSL- Canada	ikke opført
IECSC - China	ikke opført
ENCS - Japan	ikke opført
NZIoC - New Zealand	ikke opført
PICCS - Philippines	ikke opført
ECL - Korea	ikke opført
TSCA - USA	ikke opført
TCSI- Taiwan	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 produktegenskaber 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.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH204	Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 25.08.2026 *Versionsnummer 5 (erstatter version 4)* *Revision: 25.08.2026*

Handelsnavn: OTTOPUR OP 920

(Fortsat fra side 10)

· **Dato forforrigeudgave** 15.02.2023
· **Udgavenummer for forrigeudgave** 4
· **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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1A: Brandfarlige gasser– Kategori 1A
Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1
: Aerosoler – Kategori 3
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
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3
· *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**