

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.03.2023 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 30.03.2023

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** OTTOPUR OP 950
- **UFI:** 4281-F0TP-J009-TEDV
- **Ämnets användning / tillredningen** Monteringsskum
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**
Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
D-83413 Fridolfing
Tel.: 0049/(0)8684/908-0
Fax.: 0049/(0)8684/908-1840
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 (-4300)
E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Tel.: 0049- (0)89- 192 40 (emergency telephone no.)
Tel.: 0049/621/60-43333 (BASF Plant fire brigade)
+46 8 566 42573 (Carechem 24)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS02 flamma

Aerosol 1 H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.



GHS08 hälsofara

Resp. Sens. 1 H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Carc. 2 H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

STOT RE 2 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

STOT SE 3 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram** GHS02, GHS07, GHS08
- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe
- **Faroangivelser**
H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315 Irriterar huden.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.03.2023 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 30.03.2023

Handelsnamn: OTTOPUR OP 950

(Fortsättning från sida 1)

- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

· Skyddsangivelser

- P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
 P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
 P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
 P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
 P304+P341 VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp.
 P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

· Ytterligare uppgifter:

Från och med den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning före industriellt eller yrkesmässigt bruk. Utan tillräcklig ventilation kan explosionsfarliga blandningar bildas.

· 2.3 Andra faror

- Personer som redan är känsliga för diisocyanater kan drabbas av allergiska reaktioner vid användning av denna produkt.
- Personer med astma, eksem eller hudproblem bör undvika kontakt, inklusive hudkontakt, med denna produkt.
- Vid dåliga ventilationsförhållanden får denna produkt endast användas tillsammans med en skyddsmask med lämpligt gasfilter (av typen A1 enligt standarden EN 14387).

· Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

· Fastställandet av hormonstörande egenskaper

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· 3.2 Blandningar

· **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· Farliga ingredienser:

CAS: 115-10-6	dimetyleter	<25%
EINECS: 204-065-8	⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	
Reg.nr.: 01-2119472128-37		
CAS: 32055-14-4	Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe	<25%
NLP: 500-079-6	⚠ 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	
CAS: 1244733-77-4	Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane	<25%
EG-nummer: 807-935-0	⚠ Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.03.2023 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 30.03.2023

Handelsnamn: OTTOPUR OP 950

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna hänvisningar:

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.

Vid inandning:

Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande besvär kontakta läkare.

Vid kontakt med huden:

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

Vid kontakt med ögonen:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

Vid förtäring: Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Efter inandning: Torr hals/halssmärta. Hosta. Irritation av luftvägarna. Irritation av nässlemhinnor.

Rinnande näsa. Följande symtom kan uppträda senare: Inflammation i luftvägarna möjlig.

Lungödem möjligt. Andningsbesvär.

Efter hudkontakt: Känns som om det pirrar/irriterar på huden. Efter ögonkontakt: Irritation av ögonvävnad. Grumling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning:

Använd andningsskyddsutrustning.

Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

Ytterligare uppgifter Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Håll åtslid från antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Omhändertat förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Låt stelna, städa upp mekaniskt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Se punkt 8: Personlig skyddsutrustning

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.03.2023 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 30.03.2023

Handelsnamn: OTTOPUR OP 950

(Fortsättning från sida 3)

Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring:

Krav på lagerutrymmen och behållare:

Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.

Förhindra produkten från att tränga ner i marken.

• **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från livsmedel.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

Förvaras svalt. Uppvärmning leder till tryckstegring och explosionsrisk.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

115-10-6 dimetyleter

OEL Korttidsvärde: 1500 mg/m³, 800 ppmNivågränsvärde: 950 mg/m³, 500 ppm

V

DNEL

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

Dermal Arbetstagare, systemiskt (långvarigt) 2,91 mg/kg/Tag (rat)

Inhalativ Arbetstagare, systemiskt (långvarigt) 8,2 mg/m³ (rat)

• **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen

• **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

• **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Andningsskydd:

Vid dåliga ventilationsförhållanden får denna produkt endast användas tillsammans med en skyddsmask med lämpligt gasfilter (av typen A1 enligt standarden EN 14387).

• **Handskydd:** Skyddshandskar

Handskmaterial

Rekommenderat handskmaterial: Nitrilkautschuk

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

Rekommenderad materialtjocklek: > 0,4 mm

• **Handskmaterialets penetreringstid** Genombrottstid: >10 - 30 min

• **Ögonskydd/ansiktsskydd** Skyddsglasögon

• **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Fysikaliskt tillstånd

Aerosol

Färg:

Varierande allt efter infärgning

Lukt:

Karakteristisk

Smältpunkt/frys punkt:

Ej bestämd.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ej användbar.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.03.2023 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 30.03.2023

Handelsnamn: OTTOPUR OP 950

(Fortsättning från sida 4)

- **Nedre och övre explosionsgräns**
- **Nedre:** Bortfaller.
- **Övre:** Bortfaller.
- **Flampunkt:** Ej användbar, eftersom aerosol.
- **Sönderdelningstemperatur** Ej bestämd.
- **pH-värde:** Ej bestämd.
- **Viskositet:** Ej bestämd.
- **Löslighet**
- **Vatten:** Hydrolyserad.
- **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)** Ej bestämd.
- **Ångtryck vid 20 °C:** 5.100 hPa
- **Densitet och/eller relativ densitet**
- **Densitet:** se teknisk datablad
- **Relativ densitet** Ej bestämd.
- **Ångdensitet** Ej användbar.
- **Partikelegenskaper** Ej bestämd.
- **9.2 Annan information**
- **Form:** Aerosol
- **Självantändningstemperatur:** Ej bestämd.
- **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
- **Information om faroklasser för fysisk fara**
- **Aerosoler**
Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
- **Brandfarliga vätskor** Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
Undvik stark upphettning
- **10.3 Risken för farliga reaktioner**
P.g.a. högt ångtryck är det stor explosionssrisk för behållare vid temperaturstegring.
- **10.5 Oförenliga material:** Strong oxidizing agents, alkalis, amines, strong acides
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Se punkt 5.2

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**
- 115-10-6 dimetyleter**
Inhalativ 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)
Inhalativ LC50/4 h 310 mg/l (rat)
- 1244733-77-4 Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane**
Oral LD50 632 mg/kg (rat)
Inhalativ LC50/4 h >7 mg/l (rat)

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.03.2023 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 30.03.2023

Handelsnamn: OTTOPUR OP 950

(Fortsättning från sida 5)

- **Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Känsliga personer kan reagera kraftigt även vid små koncentrationer. Vi råder personer med astma eller andra andningsproblem att undvika kontakt med denna produkt.
Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Misstänks kunna orsaka cancer.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **11.2 Information om andra faror**
- **Hormonstörande egenskaper**
1244733-77-4 Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane: Förteckning II

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Materialet kan slängas tillsammans med vanliga sopor eller industriavfall när det har härdats. Oförbrukat material (pastös, flytande) måste tas hand om som riskavfall.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**
Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.
Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer eller id-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- **ADR** 1950 AEROSOLER
- **IMDG, IATA** AEROSOLS

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.03.2023 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 30.03.2023

Handelsnamn: OTTOPUR OP 950

(Fortsättning från sida 6)

· **14.3 Faroklass för transport**· **ADR**

- **Klass** 2 5F Gaser
- **Etikett** 2.1

· **IMDG, IATA**

- **Class** 2 Gaser
- **Label** 2.1
- **14.4 Förpackningsgrupp**
- **ADR, IMDG, IATA** Utgår
- **14.5 Miljöfaror:** Ej användbar.
- **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Varning: Gaser
- **Farlighetsnummer (Kemler-tal):** -
- **EMS-nummer:** F-D,S-U
- **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.
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 till sjöss enligt IMO:s instrument** Ej användbar.

· **Transport / ytterligare uppgifter:**

- **ADR**
- **Begränsade mängder (LQ)** 1L
- **Reducerade mängder (EQ)** Kod: E0
Ej tillåten i reducerade mängder
- **Transportkategori** 2
- **Tunnelrestriktionskod** D

· **IMDG**

- **Limited quantities (LQ)** 1L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity
- **UN "Model Regulation":** UN 1950 AEROSOLER, 2.1

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.03.2023 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 30.03.2023

Handelsnamn: OTTOPUR OP 950

(Fortsättning från sida 7)

- **Seveso-kategorier P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER**
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 150 t**
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t**
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII**
Nr 56 för allmänheten
nr 74 för kommersiella/industriella användare
Villkor: 3
- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**
Inga beståndsdelar är listade.
- **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**
- **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**
Inga beståndsdelar är listade.
- **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**
Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**
Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**
Inga beståndsdelar är listade.
- **Nationella föreskrifter:**
- **Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**
Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.
Beakta inskränkningarna beträffande anställning av gravida och ammande kvinnor.
- **Vattenförorening - riskklass: WGK 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.**
- **Uppgifter för Internationell registreringsstatus:**
Listad i eller i enlighet med följande inventarier:
ENCS - Japan inte förtecknas
NZIoC - New Zealand inte förtecknas
REACH - Europe listade
TCSI - Taiwan inte förtecknas
AICS - Australia inte förtecknas
DSL - Canada inte förtecknas
IECSC - China inte förtecknas
ECL - Korea inte förtecknas
PICCS - Philippines inte förtecknas
TSCA - USA inte förtecknas
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**
H220 Extremt brandfarlig gas.
H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.03.2023 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 30.03.2023

Handelsnamn: OTTOPUR OP 950

(Fortsättning från sida 8)

*H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.**H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.*· **Område som utfärdar datablad:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363· **Tilltalspartner:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 (-4300)· **Datum för föregående version:** 30.03.2023· **Versionsnummer på den föregående versionen:** 1· **Förkortningar och 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**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Gas 1A: Brandfarliga gaser – Kategori 1A**Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1**Press. Gas (Comp.): Gaser under tryck – Komprimerad gas**Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4**Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2**Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2**Resp. Sens. 1: Luftvägssensibilisering – Kategori 1**Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1**Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2**STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3**STOT RE 2: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2**Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3*· *** Data ändrade gentemot föregående version**