

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.03.2023 Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 30.03.2023

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: OTTOPUR OP 960**
- **UFI: 7581-Y0H2-U00S-FRYX**
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Montageschuim
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
Hermann Otto GmbH
Postfach 20
D-83411 Fridolfing
Tel.: 0049/(0)8684/908-0
Fax.: 0049/(0)8684/908-1840
- **Inlichtingengevende sector:**
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 (-4300)
E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
Tel.: 0049- (0)89- 192 40 (emergency telephone no.)
Tel.: 0049/621/60-43333 (BASF Plant fire brigade)
+31 10 713 8195 (Carechem 24)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Aerosol 1 H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.



GHS08 gezondheidsgevaar

Resp. Sens. 1	H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Carc. 2	H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
STOT RE 2	H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.



GHS07

Skin Irrit. 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Sens. 1	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
STOT SE 3	H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Lact.	H362	Kan schadelijk zijn via borstvoeding.
Aquatic Chronic 4	H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen** GHS02, GHS07, GHS08

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.03.2023 Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 30.03.2023

Handelsnaam: OTTOPUR OP 960

(Vervolg van blz. 1)

- **Signaalwoord** Gevaar

- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe alkanen, C14-17, chloor

- **Gevarenaanduidingen**

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H362 Kan schadelijk zijn via borstvoeding.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

- **Veiligheidsaanbevelingen**

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

P304+P341 NA INADEMING: bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

- **Aanvullende gegevens:**

Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid.

Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.

- **2.3 Andere gevaren**

- Bij personen die al voor diisocyanaten gesensibiliseerd zijn, kunnen bij gebruik van dit product allergische reacties optreden.

- Personen die lijden aan astma, eczeem of huidproblemen, moeten contact met dit product, inclusief huidcontact, vermijden.

- Dit product niet bij slechte ventilatie gebruiken, tenzij een beschermend masker met een geschikte gasfilter (type A1 overeenkomstig norm EN 14387) wordt gedragen.

- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

- **PBT:**

85535-85-9 alkanen, C14-17, chloor

- **zPzB:**

85535-85-9 alkanen, C14-17, chloor

- **Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen**

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**

- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 115-10-6

dimethylether

<25%

EINECS: 204-065-8

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

Reg.nr.: 01-2119472128-37

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.03.2023 Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 30.03.2023

Handelsnaam: OTTOPUR OP 960

(Vervolg van blz. 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: 85535-85-9 EINECS: 287-477-0	alkanen, C14-17, chloor ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Lact., H362, EUH066 PBT; vPvB	<2,5%

- **SVHC**

85535-85-9 alkanen, C14-17, chloor

- **Aanvullende gegevens:**

De letterlijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- **Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

- **Na het inademen:**

Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.

- **Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

- **Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

- **Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.

- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Na inhalatie: Droge keel/keelpijn. Hoesten. Irritatie van de luchtwegen. Irritatie van neusslijmvliezen.

Lopende neus. Volgende symptomen kunnen later optreden: Ontsteking van de luchtwegen

mogelijk. Longoedeem mogelijk. Ademhalingsproblemen.

Na contact met de huid: Tintelingen/irritatie van de huid. Na oogcontact: Irritatie van het oogweefsel. Lacrimatie.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**

- **Geschikte blusmiddelen:**

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal**

- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij verhitting of brand ontstaan giftige gassen.

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

- **5.3 Advies voor brandweelieden**

- **Speciale beschermende kleding:**

Ademhalingsstoestel aantrekken.

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.03.2023 Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 30.03.2023

Handelsnaam: OTTOPUR OP 960

(Vervolg van blz. 3)

- **Verdere gegevens** De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Laten stollen en mechanisch opnemen.

- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Zie punt 8: Persoonlijke beschermingsvoorzieningen

- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

- **Opslag:**

- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.

Het binnendringen in de grond beslist vermijden.

- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.

- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Op een koele plaats bewaren, verhitting leidt tot drukverhogingen en barstgevaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **8.1 Controleparameters**

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

115-10-6 dimethylether

WGW Korte termijn waarde: 1500 mg/m³, 782 ppm

Lange termijn waarde: 950 mg/m³, 495 ppm

- **DNEL's**

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

Dermaal Werknemer, systemisch (langdurig) 2,91 mg/kg/Tag (rat)

Inhalatief Werknemer, systemisch (langdurig) 8,2 mg/m³ (rat)

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.03.2023 Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 30.03.2023

Handelsnaam: OTTOPUR OP 960

(Vervolg van blz. 4)

- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Bescherming van de ademhalingswegen**
Dit product niet bij slechte ventilatie gebruiken, tenzij een beschermend masker met een geschikte gasfilter (type A1 overeenkomstig norm EN 14387) wordt gedragen.
- **Bescherming van de handen** Veiligheidshandschoenen
- **Handschoenmateriaal**
Aanbevolen handschoenmateriaal: Nitrilrubber
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.
Aanbevolen materiaaldikte : > 0,4 mm
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** Doorbreektijd: 10 - 30 min
- **Bescherming van de ogen/het gezicht** Veiligheidsbril
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Fysische toestand** Aërosol
- **Kleur:** Verschillend, naargelang van kleuring
- **Geur:** Karakteristiek
- **Smeltpunt/vriespunt** Niet bepaald.
- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** Niet bruikbaar.
- **Onderste en bovenste explosiegrens**
- **Onderste:** Vervalt.
- **Bovenste:** Vervalt.
- **Vlampunt:** Vanwege aerosol niet bruikbaar.
- **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.
- **pH** Niet bepaald.
- **Viscositeit** Niet bepaald.
- **Oplosbaarheid**
- **Water:** Gehydroliseerd.
- **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)** Niet bepaald.
- **Dampspanning bij 20 °C:** 5.100 hPa
- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
- **Dichtheid:** zie technische specificatieblad
- **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.
- **Dampdichtheid** Niet bruikbaar.
- **Deeltjeskenmerken** Niet bepaald.
- **9.2 Overige informatie**
- **Vorm:** Aërosol
- **Zelfontbrandingstemperatuur:** Niet bepaald.
- **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
- **Informatie inzake fysische gevarenklassen**
- **Aerosolen**
Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.03.2023 Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 30.03.2023

Handelsnaam: OTTOPUR OP 960· **Ontvlambare vloeistoffen** verval

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
Sterke verhitting vermijden.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Wegens de hoge dampdruk kunnen de vaten bij een temperatuurstijging barsten.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Strong oxidizing agents, alkalis, amines, strong acides
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Zie punt 5.2

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
 - **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**
-
- 115-10-6 dimethylether**
Inhalatief LC50/4 h 308 mg/l (rat)
- 32055-14-4 Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe**
Oraal LD50 >10.000 mg/kg (rat)
Dermaal LD50 >9.400 mg/kg (rab)
Inhalatief LC50/4 h 310 mg/l (rat)
- 1244733-77-4 Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane**
Oraal LD50 632 mg/kg (rat)
Inhalatief LC50/4 h >7 mg/l (rat)
- **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.
 - **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 - **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Bij gevoelige personen kan het tot een zeer sterke reactie op minimale concentraties komen.
Astmapatiënten of personen, die aan aandoeningen van de luchtwegen lijden, wordt de omgang met het product afgeraden.
Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 - **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - **Carcinogeniteit** Verdacht van het veroorzaken van kanker.
 - **Gifigheid voor de voortplanting** Kan schadelijk zijn via borstvoeding.
 - **STOT bij eenmalige blootstelling** Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 - **STOT bij herhaalde blootstelling**
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
 - **Gevaar bij inademing**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - **11.2 Informatie over andere gevaren**
 - **Hormoonontregelende eigenschappen**
-
- 1244733-77-4 Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane: Lijst II

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.03.2023 Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 30.03.2023

Handelsnaam: OTTOPUR OP 960

(Vervolg van blz. 6)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· PBT:

85535-85-9 alkanen, C14-17, chloor

· zPzB:

85535-85-9 alkanen, C14-17, chloor

· 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

· 12.7 Andere schadelijke effecten

· Verdere ecologische informatie:

· Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

· Aanbeveling:

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Het materiaal kan na uitharding samen als huis- of bedrijfsafval verwijderd worden. Ongebruikt materiaal (vloeibaar, pasteus) moet als gevaarlijk afval verwijderd worden.

· Niet gereinigde verpakkingen:

· Aanbeveling:

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· 14.1 VN-nummer of ID-nummer

· ADR, IMDG, IATA

UN1950

· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

· ADR

1950 SPUITBUSSEN

· IMDG

AEROSOLS, MARINE POLLUTANT

· IATA

AEROSOLS, flammable

· 14.3 Transportgevaarklasse(n)

· ADR



· Klasse

2.5F Gassen

· Etiket

2.1

· IMDG



· Class

2.1 Gassen

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad


volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.03.2023 Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 30.03.2023

Handelsnaam: OTTOPUR OP 960

(Vervolg van blz. 7)

· Label	2.1
· IATA	
	
· Class	2.1 Gassen
· Label	2.1
· 14.4 Verpakkingsgroep:	
· ADR, IMDG, IATA	vervalt
· 14.5 Milieugevaren:	Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: alkanen, C14-17, chloor
· Marine pollutant:	Symbool (vis en boom)
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Gassen
· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):	-
· 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 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	
· ADR	
· Beperkte hoeveelheden (LQ)	1L
· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E0 Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid
· Vervoerscategorie	2
· Tunnelbeperkingscode	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· VN "Model Regulation":	UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **Cancerogenity categories**
- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **SZW-lijst van mutagene stoffen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.03.2023 Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 30.03.2023

Handelsnaam: OTTOPUR OP 960

(Vervolg van blz. 8)

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**
85535-85-9 alkanen, C14-17, chloor: x
- **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**
85535-85-9 alkanen, C14-17, chloor
- **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**
1244733-77-4 Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane
- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Seveso-categorie P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN**
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 150 t**
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t**
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII**
Nr. 56 voor het grote publiek
Nr. 74 voor commerciële/industriële gebruikers
Beperkingsvoorwaarden: 3
- **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **VERORDENING (EU) 2019/1148**
- **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Nationale voorschriften:**
- **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**
Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.
Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.
- **Gevaarklasse v. water:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.
- **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**
- **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**
85535-85-9 alkanen, C14-17, chloor
- **Gegevens met betrekking tot de Internationale Registerstatus:**
Vermeld in of in overeenstemming met de volgende inventarissen:
AICS - Australia niet in de lijst
DSL- Canada niet in de lijst
IECSC - China niet in de lijst
ENCS - Japan niet in de lijst
ECL - Korea niet in de lijst
NZIoC - New Zealand niet in de lijst
PICCS - Philippines niet in de lijst
REACH - Europe opgesomd

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.03.2023 Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 30.03.2023

Handelsnaam: OTTOPUR OP 960

(Vervolg van blz. 9)

TCSI- Taiwan niet in de lijst
TSCA - USA niet in de lijst

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking. Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

· Relevante zinnen

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H362 Kan schadelijk zijn via borstvoeding.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363

· **Contact-persoon:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 (-4300)

· **Datum van de vorige versie:** 30.03.2023

· **Versienummer van de vorige versie:** 1

· **Afkortingen en acroniemen:**

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: Ontvlambare gassen – Categorie 1A

Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1

Press. Gas (Comp.): Gassen onder druk – Samengeperst gas

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Resp. Sens. 1: Sensibilisatie van de luchtwegen – Categorie 1

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2

Lact.: Voortplantingstoxiciteit – effecten op of via lactatie

STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

STOT RE 2: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

Aquatic Chronic 4: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 4

· *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**