Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 19.08.2025 Številka različice 5 (nadomešča različico 4) Sprememba: 19.08.2025

*
ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

· **1.1 Identifikator izdelka**

· **Trgovsko ime: OTTOPUR Cleaner**
· **UFI:** GSF1-X0NN-E00W-D1UW
· **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
· **Uporaba snovi / pripravka** Čistilno sredstvo
· **Odsvetovane uporabe** Upoštevajte informacije v tehničnem listu

· **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
· **Proizvajalec/dobavitelj:**
Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
D-83413 Fridolfing
Tel.: 0049/(0)8684/908-0
Fax.: 0049/(0)8684/908-1840

· **Področje/oddelek za informacije:**
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 (-4300)
E-Mail: msds@otto-chemie.de
· **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**
Tel.: 0049/621/60-43333 (BASF Plant fire brigade)
+44 1235 239670 (Carechem 24)
- 112

*
ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

· **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
· **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Aerosol 1	H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
	H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
Eye Irrit. 2	H319 Povzroča hudo draženje oči.
STOT SE 3	H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

· **2.2 Elementi etikete**
· **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
· **Piktogrami za nevarnost**



GHS02 GHS07

· **Opozorilna beseda** Nevarno

· **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
Aceton
· **Stavki o nevarnosti**
H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
· **Previdnostni stavki**

P101	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P211	Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251	Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P261	Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 19.08.2025 Številka različice 5 (nadomešča različico 4) Sprememba: 19.08.2025

Trgovsko ime: OTTOPUR Cleaner

(nadaljevanje od strani 1)

P280	Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči / zaščito za obraz.
P305+P351+P338	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P410+P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
P501	Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/ mednarodnimi predpisi.

· **Dodatni podatki:**
EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
Proizvod vsebuje: Predhodne sestavine za eksplozive, ki jih je treba prijaviti. Dajanje na voljo, vnos, posedovanje in uporaba po Uredba (EU) 2019/1148, Člen 9.
· **2.3 Druge nevarnosti**
Cleaner, 648/2004/CE, contains: 15-< 30% aliphatic hydrocarbons (propellant)
· **Rezultati ocene PBT in vPvB**
· **PBT:** Ni uporaben.
· **vPvB:** Ni uporaben.
· **Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev**
Ta izdelek ne vsebuje sestavin, ki so endokrini motilci v skladu s členom 57(f) uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2018/605 v količinah 0,1 % ali več.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

· **3.2 Zmesi**
· **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.
· **Nevarne sestavine:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-0000	Aceton Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	50-100%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27	in izobutan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	<50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	Propan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	<25%

· **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

*

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

· **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
· **Splošni napotki:**
S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.
Simptomi zastrupitve lahko nastopijo šele po več urah, zato zdravniški nadzor najmanj 48 ur po nezgodi.
· **v primeru vdihavanja:**
Dovajanje svežega zraka, po potrebi umetno dihanje, toplota. V primeru trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
· **če pride v stik s kožo:**
Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.
· **če pride v stik z očmi:**
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo in se posvetovati z zdravnikom.
· **če snov zaužijerno:**
Obvestiti zdravnika, ne dajati nobenega mleka ali maščob oz. olja.
Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 19.08.2025 Številka različice 5 (nadomešča različico 4) Sprememba: 19.08.2025

Trgovsko ime: OTTOPUR Cleaner

(nadaljevanje od strani 2)

· **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**
Po vdihavanju: suho grlo/bolečine v grlu. Kašelj. Draženje dihalnih poti. Draženje nosne sluznice. Izcedek iz nosu. NASLEDNJI SIMPTOMI SE LAHKO POUDARIJO: Možno je vnetje dihalnih poti. Možen pljučni edem. Težave z dihanjem.
Po stiku s kožo: Mravljinčenje/draženje kože. Po stiku z očmi: Draženje očesnega tkiva. Lakrimiranje.
· **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

· **5.1 Sredstva za gašenje**
· **Ustrezna sredstva za gašenje:**
CO2, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
· **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku
· **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.
· **5.3 Nasvet za gasilce**
· **Posebna zaščitna oprema:**
Namestiti si dihalni aparat.
Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.
· **Drugi podatki** Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.

*
ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

· **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Skrbeti za zadostno zračenje.
Zavarovati vire vžiga.
· **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
· **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
Pustiti, da se strdi, pobrati mehanično.
· **6.4 Sklicevanje na druge oddelke** Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

*
ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

· **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
Glej tocko 8.3: Osebna zaščitna oprema
· **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**
Varovati pred vročino.
Ne razprševati proti plamenu ali razžarjenemu predmetu.
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.
Para lahko z zrakom tvori eksplozivno zmes.

· **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
· **Skladiščenje:**
· **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**
Upoštevati je treba uradne predpise za skladiščenje pakiranega stisnjenega plina.
Zanesljivo preprečiti pronicanje v tla.
· **Napotki za skupno skladiščenje:**
Skladiščiti ločeno od živil.
Hraniti ločeno od oksidacijskih sredstev.
· **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**
V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.
Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 19.08.2025 Številka različice 5 (nadomešča različico 4) Sprememba: 19.08.2025

Trgovsko ime: OTTOPUR Cleaner

(nadaljevanje od strani 3)

Hraniti na hladnem, segrevanje povzroča zvišanje tlaka in nevarnost, da se razpoči.
· **7.3 Posebne končne uporabe** *Druge relevantne informacije niso na voljo.*

*
ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

· **8.1 Parametri nadzora**
· **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

67-64-1 Aceton

MV (si) trenutna vrednost: 2420 mg/m³, 1000 ppm
dolgoročna vrednost: 1210 mg/m³, 500 ppm
Y, BAT, EU*

AGW (de) dolgoročna vrednost: 1200 mg/m³, 500 ppm
2(I);AGS, DFG, EU, Y

75-28-5 in izobutan

MV (si) trenutna vrednost: 9600 mg/m³, 4000 ppm
dolgoročna vrednost: 2400 mg/m³, 1000 ppm

AGW (de) dolgoročna vrednost: 2400 mg/m³, 1000 ppm
4(II);DFG

74-98-6 Propan

MV (si) trenutna vrednost: 7200 mg/m³, 4000 ppm
dolgoročna vrednost: 1800 mg/m³, 1000 ppm

AGW (de) dolgoročna vrednost: 1800 mg/m³, 1000 ppm
4(II);DFG

74-98-6 Propan

MV (SLO) 1800 mg/m³, 1000 ppm

AGW (D) 1800 mg/m³, 1000 ppm
4(II);DFG

· **Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:**

67-64-1 Aceton

BAT (si) 80,0 mg/l
Biološki vzorec: urin
Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene
Karakteristični pokazatelj: aceton

BGW (de) 50 mg/l
Untersuchungsmaterial: Urin
Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende
Parameter: Aceton

· **Dodatni napotki:** *Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznami.*

· **8.2 Nadzor izpostavljenosti**
· **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** *Ni drugih podatkov, glej točko 7.*
· **Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**
· **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
Izogniti se stiku z očmi in kožo.
· **Zaščito dihal**
Ta izdelek se ne sme uporabljati pri slabih prezračevalnih pogojih, razen ob uporabi zaščitne maske s primernim plinskim filtrom (tj. tip A1 v skladu s standardom EN 14387).
· **Zaščito rok** *Zaščitne rokavice.*
· **Material za rokavice**
Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo.
Butilkavčk
Priporočena debelina materiala: > 0,4 mm

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 19.08.2025 Številka različice 5 (nadomešča različico 4) Sprememba: 19.08.2025

Trgovsko ime: OTTOPUR Cleaner

(nadaljevanje od strani 4)

· **Čas prodiranja skozi material za rokavice** Vrednost propustnosti: 10 - 30 min
· **Zaščito za oči/obraz** Zaščitna očala.
· **Ščitnik za telo:** Delovna zaščitna obleka.

*
ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**
· **Splošne navedbe**

· **Agregatno stanje**	aerosol
· **Barva:**	v skladu z oznako proizvoda
· **Vonj:**	karakterističen
· **Tališče/ledišče:**	ni določen
· **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča**	Ni uporaben.
· **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**	
· **spodnja:**	2,1 Vol % (Aceton)
· **zgornja:**	13 Vol % (Aceton)
· **Plamenisce:**	Ni uporaben, tu aerosol.
· **Temperatura samovžiga:**	>240 °C
· **Temperatura razgradnje**	Ni določen.
· **pH**	Ni določen.
· **Viskoznost pri 20 °C:**	0,32 mPa.s
· **Topnost**	
· **voda:**	Ni določen.
· **Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)**	Ni določen.
· **Parni tlak pri 20 °C:**	8.300 hPa
· **Gostota in/ali relativna gostota**	
· **Gostota:**	glejte tehnični list
· **Relativna gostota**	Ni določen.
· **Parna gostota:**	Ni določen.
· **Lastnosti delcev**	ni določen

· **9.2 Drugi podatki**

· **Oblika:**	aerosol
· **Temperatura vnetišča:**	Proizvod ni samovnetljiv.
· **Eksplozivne lastnosti:**	Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.
· **Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**	
· **Aerosoli**	Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
· **Vnetljive tekočine**	odpade

*
ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

· **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **10.2 Kemijska stabilnost**
· **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**
Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
Preprecite mocno segrevanje.
· **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**
Zaradi visokega parnega tlaka obstaja pri povišanju temperatur nevarnost, da posode popokajo.
· **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Vlaga, toplota, odprt ogenj in drugi viri vžiga.
· **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **10.6 Nevarni produkti razgradnje:**
Glej tocko 5.2

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 19.08.2025 Številka različice 5 (nadomešča različico 4) Sprememba: 19.08.2025

Trgovsko ime: OTTOPUR Cleaner

(nadaljevanje od strani 5)

Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

· **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
· **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

67-64-1 Aceton

oralen	LD50	5.800 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>15.800 mg/kg (rbt)
inhalativen	LC50/4 h	76 mg/l (rat)

· **Primarno draženje:**
· **Jedkost za kožo/draženje kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **Resne okvare oči/draženje** Povzroča hudo draženje oči.
· **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Obcutljivi ljudje lahko zaznajo reakcijo že pri nizki koncentraciji Astmaticnim bolnikom in ljudem z boleznimi dihal priporocamo, da ne pridejo v stik s temi proizvodi.
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **Mutagenost za zarodne celice**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **Strupenost za razmnoževanje**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **STOT – enkratna izpostavljenost** Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
· **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**
· **Lastnosti endokrinih motilcev**
Nobene od sestavin ni na seznamu.

*
ODDELEK 12: Ekološki podatki

· **12.1 Strupenost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **12.2 Obstojnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
· **PBT:** Ni uporaben.
· **vPvB:** Ni uporaben.
· **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**
Ta izdelek ne vsebuje sestavin, ki so endokrini motilci v skladu s členom 57(f) uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2018/605 v količinah 0,1 % ali več.
· **12.7 Drugi škodljivi učinki**
· **Drugi ekološki napotki:**
· **Splošni napotki:**
Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.
Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 19.08.2025 *Številka različice 5 (nadomešča različico 4)* *Sprememba: 19.08.2025*

Trgovsko ime: OTTOPUR Cleaner

(nadaljevanje od strani 6)

ODDELEK 13: Odstranjevanje

· **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
· **Priporočilo:**
Ob upoštevanju uradnih predpisov je treba pripeljati na mesto, kjer se posebno obravnavajo.

· **Neočiščena embalaža:**
· **Priporočilo:**
Kontaminirano embalažo je treba optimalno izprazniti, potem jo lahko po ustreznem čiščenju pripeljemo za predelavo.
Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, odložimo kot odpadke tako kakor substanco.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· **14.1 Številka ZN in številka ID**
· **ADR, IMDG, IATA** UN1950
· **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**
· **ADR** 1950 AEROSOLI
· **IMDG** AEROSOLS
· **IATA** AEROSOLS, flammable
· **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

· **ADR**



· **Kategorija** 2 5F Plini
· **Listek za nevarnost** 2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class** 2.1 Plini
· **Label** 2.1
· **14.4 Skupina embalaže**
· **ADR, IMDG, IATA** odpade
· **14.5 Nevarnosti za okolje:**
· **Marine pollutant:** Ne
· **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** Pozor: Plini
· **Številka nevarnosti (Kemler številka):** -
· **EMS-številka:** 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

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 19.08.2025 Številka različice 5 (nadomešča različico 4) Sprememba: 19.08.2025

Trgovsko ime: OTTOPUR Cleaner

(nadaljevanje od strani 7)

· 2.
· **14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO** Ni uporaben.
· **Transport/drugi podatki:**

· **ADR**
· **Omejene količine (LQ)** 1L
· **Izvzete količine (EQ)** Kod: E0
Ni dovoljena kot izvzeta količina
· **Prevozna skupina** 2
· **Kod omejitev za predore** D

· **IMDG**
· **Limited quantities (LQ)** 1L
· **Excepted quantities (EQ)** Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity
· **UN "model regulation":** UN 1950 AEROSOLI, 2.1

*
ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

· **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

· **Direktiva 2012/18/EU**
· **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje** 150 t
· **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje** 500 t
· **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII**
št. 56 za splošno javnost
št. 74 za komercialne/industrijske uporabnike
Pogoji omejitve: 75
· **Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**
Nobene od sestavin ni na seznamu.
· **UREDBA (EU) 2019/1148**
· **Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))**
Nobene od sestavin ni na seznamu.
· **Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI**
67-64-1 Aceton
· **Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**
67-64-1 Aceton: 3
· **Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**
67-64-1 Aceton: 3

· **Državni predpisi:**

· **Napotki za omejitev zaposlitev:**
Upoštevati omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.
Upoštevati omejitve za zaposlovanje bodočih in doječih mater.

· **Stopnja ogrožanja vode:** KOV 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo.
· **Podatki za mednarodno registriranje:**
Opravljeno ali v skladu s naslednjimi inventari:
REACH - Europe navedene
AICS - Australia ki niso navedeni
DSL - Canada ki niso navedeni
IECSC - China ki niso navedeni
ENCS - Japan ki niso navedeni
NZIoC - New Zealand ki niso navedeni

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Trgovsko ime: OTTOPUR Cleaner

(nadaljevanje od strani 8)

PICCS - Philippines ki niso navedeni
ECL - Korea ki niso navedeni
TSCA - USA ki niso navedeni
TCSI - Taiwan ki niso navedeni

· **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

*
ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.
Ta varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Člen 31, kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878.

· **Relevantne norme**
H220 Zelo lahko vnetljiv plin.
H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
· **Datum predhodne različice:** 04.04.2023
· **Številka različice predhodne različice:** 4
· **Okrajšave in akronimi:**
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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1A: Vnetljivi plini– Kategorija 1A
Aerosol 1: Aerosoli – Kategorija 1
: Aerosoli – Kategorija 3
Press. Gas (Comp.): Plini pod tlakom – Stisnjeni plin
Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2
Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2
STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3
· *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**