

Varnostni list v skladu z 1907/2006/ES, 31. čl

Datum tiska 12.02.2023

Različica številka 33 (nadomešča različico 32)

Revizija: 12.02.2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** P-R2F0 P-20 JR 800G*12 L1
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Druge ustrezne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi/zmesi** Lubrikant
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/Dobavitelj:**
Bison International
Dr.AFPhilipsstraat 9
NL-4462 EW gre
poštni predal 160
NL-4460 AD gre
tel. +31 88 3235700
faks. +31 88 3235800
e-naslov: sds@boltonadhesives.com
- **Dodatne informacije dobite pri:** Bison QESH
- **1.4 Telefonska številka za klic v sili:** +31 88 3235700. Delovni čas pon-pet 08:00h-17:00h (CET)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

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



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijsko reakcijo kože.

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



GHS07

- **Signalna beseda** Opozorilo
- **Komponente označevanja, ki določajo nevarnost:**
reakcijska masa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. 247-500-7] in 2-metil-2-hizotiazol-3-on [št. 220-239-6] (3:1)
- **Stavki o nevarnosti**
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- **Previdnostni stavki P101**
Če je potreben zdravniški nasvet, imejte pri roki embalažo izdelka ali etiketo.
- P102 Hraniti izven dosega otrok.
- P280 Nosite zaščitne rokavice.
- P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.

(Nadaljevanje na strani 2)

EU-EN

Varnostni list v skladu z 1907/2006/ES, 31. čl

Datum tiska 12.02.2023

Različica številka 33 (nadomešča različico 32)

Revizija: 12.02.2023

Trgovsko ime: P-R2F0P-20 JR 800G*12 L1

(Nadaljevanje strani 1)

P333+P313 Če se pojavi draženje kože ali izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. P501
Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

- **2.3 Druge nevarnosti**
- **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Se ne uporablja.
- **vPvB:** Se ne uporablja.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- **3.2 Mešanice**
- **Opis:** Lubrikant

• **Nevarne sestavine:**

CAS: 52-51-7 EINECS: 200-143-0 Indeksna številka: 603-085-00-8 Registrska št.: 01-2119980938-15	bronopol (INN) ⚠ Zaščita oči. 1, H318; ⚠ Akutni vodni 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Akutni toks. 4, H302; Akutni toks. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	<0,025 %
CAS: 55965-84-9 Številka indeksa: 613-167-00-5 01-2120764691-48	reakcijska ionska masa: 5-kloro-2-metil -4-izotiazolin-3-on [št. 247-500-7] in 2- reg.št.: metil-2H-izotiazol-3-on [št. 220-239-6] (3:1) ⚠ Akutni toks. 3, H301; Akutni toks. 2, H310; Akutni toks. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Akutno Zaščita oči. 1, H318; ⚠ za vodno okolje 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317 Specifične mejne koncentracije: Skin Corr. 1C; H314: C≥0,6 % draženje kože 2; H315: 0,06 %≤C < 0,6 % Poškodba oči. 1; H318: C≥0,6 % draženje oči 2; H319: 0,06 %≤C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C≥0,0015 %	≥0,0015-<0,0025 %

- **Dodatne informacije:** Besedilo navedenih opozorilnih stavkov je v razdelku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

- **4.1 Opis ukrepov prve pomoči**
- **Splošne informacije:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **Po vdihavanju:**
Dovajajte svež zrak in za varnost pokličite zdravnika.
V primeru nezavesti pacienta postavite v stabilen bočni položaj za transport.
- **Po stiku s kožo:** Takoj umijte z vodo in milom ter temeljito sperite.
- **Po stiku z očmi:** Odprto oko nekaj minut izpirajte pod tekočo vodo.
- **Po zaužitju:** Če simptomi ne trajajo, se posvetujte z zdravnikom.
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Druge ustrezne informacije niso na voljo.

(Nadaljevanje na strani 3)

EU-EN

Varnostni list v skladu z 1907/2006/ES, 31. čl

Datum tiska 12.02.2023

Različica številka 33 (nadomešča različico 32)

Revizija: 12.02.2023

Trgovsko ime: P-R2F0P-20 JR 800G*12 L1

(nadaljevanje strani 2)

- **4.3 Navedba morebitne takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja** Druge ustrezne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Primerna sredstva za gašenje:** Uporabite metode gašenja, ki ustrezajo okoliškim razmeram.
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge ustrezne informacije niso na voljo.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Ni zahtevano.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo/površinsko ali podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:** Pošljite v predelavo ali odlaganje v ustrezne posode.
Pobrati z materialom, ki veže tekočino (pesek, diatomit, vezivo kisline, univerzalno vezivo, žagovina).
- **6.4 Sklicevanje na druge razdelke** Ne sproščajo se nevarne snovi. Za informacije o varnem ravnanju glejte razdelek 7.
Za informacije o osebni zaščitni opremi glejte razdelek 8. Za informacije o odstranjevanju glejte razdelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Pri pravilni uporabi niso potrebni posebni previdnostni ukrepi.
- **Informacije o požarni in protieksplzijski zaščiti:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
 - Shranjevanje:
 - **Zahteve, ki jih morajo izpolnjevati skladišča in posode:** Brez posebnih zahtev.
 - **Informacije o skladiščenju v enem skupnem skladišču:** Ni zahtevano.
 - **Dodatne informacije o pogojih skladiščenja:** Noben.
 - Razred shranjevanja: 10
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge ustrezne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **8.1 Nadzorni parametri**
- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki zahtevajo nadzor na delovnem mestu:** Izdelek ne vsebuje relevantnih količin materialov s kritičnimi vrednostmi, ki jih je treba nadzorovati na delovnem mestu.
- **Dodatne informacije:** Za osnovo so bili uporabljeni sezname, veljavni v času izdelave.
- **8.2 Nadzor izpostavljenosti**
- **Ustrezen inženirski nadzor** Ni več podatkov; glej točko 7.

(Nadaljevanje na strani 4)

EU-EN

Varnostni list v skladu z 1907/2006/ES, 31. čl

Datum tiska 12.02.2023

Različica številka 33 (nadomešča različico 32)

Revizija: 12.02.2023

Trgovsko ime: P-R2F0P-20 JR 800G*12 L1

(Nadaljevanje strani 3)

- **Individualni zaščitni ukrepi, kot je osebna zaščitna oprema**
- **Splošni zaščitni in higienski ukrepi:**
Pri ravnanju s kemikalijami je treba upoštevati običajne previdnostne ukrepe.
Tako odstranite vsa umazana in kontaminirana oblačila
Pred odmori in ob koncu dela si umijte roke.
- **Zaščita dihal:** Ni zahtevano.
- **Zaščita rok**



Zaščitne rokavice

Material za rokavice mora biti neprepusten in odporen na produkt/snov/pripravek.

Izbira materiala za rokavice ob upoštevanju prebojnih časov, stopnje difuzije in razgradnje

- **Material rokavic**
Priporočena debelina materiala: > 0,12 mm Nitrilni kavčuk, NBR
- **Čas prodiranja materiala za rokavice**
Za spodaj omenjeno mešanico kemikalij mora biti čas prodiranja vsaj 10 minut (prepustnost v skladu z EN 374 del 3: stopnja 1).
- **Zaščita za oči/obraz** Med polnjenjem priporočamo uporabo zaščitnih očal

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

- **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**
- **Splošne informacije**
- **Fizično stanje** Tekočina
- **barva:** Glede na specifikacijo izdelka
- **Neprijeten vonj:** Značilnost
- **Prag vonja:** Ni določeno.
- **Tališče/ledišče:** Nedoločeno.
- **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča** 100 °C
- **Vnetljivost** Se ne uporablja.
- **Spodnja in zgornja meja eksplozije**
- **Nižje:** Ni določeno.
- **Zgornji:** Ni določeno.
- **Plamenišče:** 180 °C
- **Temperatura razgradnje:** Ni določeno.
- **pH pri 20 °C** 8.5
- **Viskoznost:**
- **Kinematična viskoznost** Ni določeno.
- **dinamično:** Ni določeno.
- **Topnost**
- **voda:** Se ne meša ali ga je težko mešati.
- **Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log. vrednost)** Ni določeno.
- **Parni tlak pri 20 °C:** 23 hPa

(Nadaljevanje na strani 5)

EU-EN

Varnostni list v skladu z 1907/2006/ES, 31. čl

Datum tiska 12.02.2023

Različica številka 33 (nadomešča različico 32)

Revizija: 12.02.2023

Trgovsko ime: P-R2F0P-20 JR 800G*12 L1

(Nadaljevanje strani 4)

• Gostota in/ali relativna gostota	
• Gostota pri 20 °C:	0,974 g/cm ³
• Relativna gostota	Ni določeno.
• Parna gostota	Ni določeno.
• 9.2 Drugi podatki	Za mešanico so bili določeni vsi pomembni fizikalni podatki. Vsi nedoločeni podatki niso merljivi ali nepomembni za karakterizacijo zmesi.
• Videz:	
• Oblika:	Tekočina
• Pomembne informacije o varovanju zdravja in okolja ter o varnosti.	
• Temperatura samovžiga:	Izdelek ni samovnetljiv.
• Eksplozivne lastnosti:	Izdelek ne predstavlja nevarnosti eksplozije.
• Vsebnost topila:	
• voda:	82,4 %
• Vsebnost trdnih snovi:	17,6 %
• Sprememba stanja	
• Stopnja izhlapevanja	Ni določeno.
• Podatki glede razredov fizične nevarnosti	
• Razstreliva	Praznina
• Vnetljivi plini	Praznina
• Aerosoli	Praznina
• Oksidativni plini	Praznina
• Plini pod pritiskom	Praznina
• Vnetljive tekočine	Praznina
• Vnetljive trdne snovi	Praznina
• Samoreaktivne snovi in zmesi	Praznina
• Piroforne tekočine	Praznina
• Piroforne trdne snovi	Praznina
• Samosegrevalne snovi in zmesi	Praznina
• Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	Praznina
• Oksidativne tekočine	Praznina
• Oksidativne trdne snovi	Praznina
• Organski peroksidi	Praznina
• Jedko za kovine	Praznina
• Desenzibilizirani eksplozivi	Praznina

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge ustrezne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki se jim je treba izogibati:** Brez razgradnje, če se uporablja v skladu s specifikacijami.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge ustrezne informacije niso na voljo.

(Nadaljevanje na strani 6)

EU-EN

Varnostni list v skladu z 1907/2006/ES, 31. čl

Datum tiska 12.02.2023

Različica številka 33 (nadomešča različico 32)

Revizija: 12.02.2023

Trgovsko ime: P-R2F0P-20 JR 800G*12 L1

(Nadaljevanje strani 5)

- **10.5 Nezdržljivi materiali:** Druge ustrezne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni produkti razgradnje niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Informacije o razredih nevarnosti, kot so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- **Akutna toksičnost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Vrednosti LD/LC50, pomembne za razvrstitev:**

52-51-7 bronopol (INN)

Oralni LD50 305 mg/kg (podgana)

- **Jedkost/draženje kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Resne poškodbe oči/draženje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Preobčutljivost dihal ali kože** Lahko povzroči alergijsko reakcijo kože.
- **Mutagenost zarodnih celic**
Se ne uporablja.
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Toksičnost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT - enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT - ponavljajoča se izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost aspiracije** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Dodatne toksikološke informacije:**
- **Akutni učinki (akutna strupenost, draženje in jedkost)** Se ne uporablja.
- **Preobčutljivost** Se ne uporablja.
- **Toksičnost pri ponavljajočih se odmerkih** Se ne uporablja.
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

- **Lastnosti endokrinih motenj**

Nobena od sestavin ni navedena.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

- **12.1 Strupenost**
- **Strupenost za vodno okolje:** Druge ustrezne informacije niso na voljo.
- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge ustrezne informacije niso na voljo.
- **12.3 Bioakumulacijski potencial** Druge ustrezne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge ustrezne informacije niso na voljo.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Se ne uporablja.
- **vPvB:** Se ne uporablja.
- **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**
Izdelek ne vsebuje snovi z endokrinimi motilci.
- **12.7 Drugi škodljivi učinki**
- **Dodatne ekološke informacije:**
- **Splošne opombe:**
Razred ogrožanja vode 1 (nemška uredba) (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo

(Nadaljevanje na strani 7)

EU-EN

Varnostni list
v skladu z 1907/2006/ES, 31. čl

Datum tiska 12.02.2023

Različica številka 33 (nadomešča različico 32)

Revizija: 12.02.2023

Trgovsko ime: **P-R2F0P-20 JR 800G*12 L1**

Ne dovolite, da nerazredčen proizvod ali njegove velike količine pridejo v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo.

(Nadaljevanje strani 6)

ODDELEK 13: Odstranjevanje• **13.1 Metode ravnanja z odpadki**• **Priporočilo**

Ne sme se odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dovolite, da proizvod pride v kanalizacijo.

Odstranjevanje mora potekati v skladu z uradnimi predpisi.

• **Neočiščena embalaža:**• **Priporočilo:**

Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, je treba odstraniti na enak način kot izdelek.

ODDELEK 14: Informacije o prevozu• **14.1 Številka UN ali ID številka**• **ADR/ADN, IMDG, IATA**

ni urejeno

-

• **ADN**

ni urejeno

• **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**• **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA**

ni urejeno

• **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**• **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA**• **Razred**

ni urejeno

• **14.4 Embalažna skupina**• **ADR/ADN, IMDG, IATA**

ni urejeno

• **14.5 Nevarnosti za okolje:**• **Onesnaževalac morja:**

št

• **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Se ne uporablja.

• **14.7 Pomorski prevoz razsutega tovora v skladu z instrumenti IMO**

Se ne uporablja.

• **Prevoz/Dodatne informacije:**

Brez nevarnih glede na do the nad specifikacij.

• **IMDG**• **Opombe:**Pod določenimi pogoji se lahko snovi v razredu 3 (vnetljive tekočine) razvrstijo v embalažno skupino III.
Glej IMDG, 2. del, poglavje 2.3, odstavek 2.3.2.2• **"Vzorčna uredba" ZN:**

ni urejeno

EU-EN

(Nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list v skladu z 1907/2006/ES, 31. čl

Datum tiska 12.02.2023

Različica številka 33 (nadomešča različico 32)

Revizija: 12.02.2023

Trgovsko ime: **P-R2F0P-20 JR 800G*12 L1**

(Nadaljevanje strani 7)

RAZDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

- Direktiva 2012/18/EU
- Poimenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobena od sestavin ni navedena.
- UREDBA (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve: 3

• DIREKTIVA 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II

Nobena od sestavin ni navedena.

• UREDBA (EU) 2019/1148

• Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah za droge

Nobena od sestavin ni navedena.

• Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za spremljanje trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami

Nobena od sestavin ni navedena.

• 15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju. Vendar pa to ne predstavlja jamstva za kakršne koli posebne lastnosti izdelka in ne vzpostavlja pravno veljavnega pogodbenega razmerja.

• Ustrezne fraze

- H301 Strupeno pri zaužitju. H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju. H310 Smrtno v stiku s kožo. H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H330 Smrtno pri vdihavanju.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti. H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

• Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Preobčutljivost kože Razvrstitev zmesi na splošno temelji na metodi izračuna z uporabo podatkov o snoveh v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

- **Oddelek, ki izda varnostni list:** Bison QESH
- **Kontakt:** Koordinator dosega
- **Datum prejšnje različice:** 24.01.2022
- **Številka različice prejšnje različice:** 32
- **Okrajšave in akronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga)
IMDG: Mednarodni pomorski kodeks za nevarno blago IATA:
Mednarodno združenje zračnega prevoza

(Nadaljevanje na strani 9)

EU-EN

Varnostni list
v skladu z 1907/2006/ES, 31. čl

Datum tiska 12.02.2023

Različica številka 33 (nadomešča različico 32)

Revizija: 12.02.2023

Trgovsko ime: P-R2F0P-20 JR 800G*12 L1

(Nadaljevanje strani 8)

GHS: Globalno usklajen sistem razvrščanja in označevanja kemikalij EINECS:
Evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi ELINCS: Evropski
seznam prijavljenih kemičnih snovi
CAS: Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega združenja) LC50:
Letalna koncentracija, 50 odstotkov
LD50: Smrtonosni odmerek, 50 odstotkov
PBT: obstojno, bioakumulativno in strupeno vPvB: zelo
obstojno in zelo bioakumulativno akutni toks. 3: Akutna
strupenost – Kategorija 3 Acute Tox. 4: Akutna
strupenost – Kategorija 4 Acute Tox. 2: Akutna
strupenost – Kategorija 2
Skin Corr. 1C: Jedkost/draženje kože – Kategorija 1C Skin Irrit.
2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2
Zaščita oči. 1: Resne poškodbe oči/draženje oči – Kategorija 1
Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1
Skin Sens. 1A: Preobčutljivost kože – Kategorija 1A
STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3
Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1 Aquatic
Chronic 1: Nevarno za vodno okolje – dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

- *** Podatki v primerjavi s prejšnjo različico spremenjeni.**

EU-EN