

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 55 (nadomešča različico 54)

Sprememba: 24.03.2023

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

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** Butyl HT Black
- **Številka artikla:** 84582
- **UFI:** 7M56-E0WV-H00K-MR51
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**  
Za strokovno in industrijsko uporabo
- **Uporaba snovi / priprava** Tesnilna snov
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**  
AT team d.o.o.  
Muljava 55  
SI-1295 Ivančna Gorica  
Slovenia
- **Tel:** +3861 519 33 33  
**Fax:** +3861 518 71 85
- **Email:** info@at-team.si
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** Tel: 01 519 33 33, od ponedeljka do petka 08:00-16:00

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

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



GHS02 plamen

Flam. Liq. 3 H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

- **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

- **Opozorilna beseda** Pozor
- **Stavki o nevarnosti**  
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- **Previdnostni stavki**
  - P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
  - P243 Ukrepati za preprečitev statičnega naelektrenja.
  - P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči.
  - P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].
  - P403+P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.
  - P501 Odstraniti vsebino / posodo v skladu z lokalnimi / regionalnimi / narodnimi / mednarodnimi predpisi.
- **2.3 Druge nevarnosti**
- **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 55 (nadomešča različico 54)

Sprememba: 24.03.2023

Trgovsko ime: Butyl HT Black

(nadaljevanje od strani 1)

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

Opis: Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

#### Nevarne sestavine:

Število ES: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32	Ogljikovodikov, C9-C10, n-alkani, iso-alkenov, ciklični, aromates <2% Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412 Opomba: H, P	10-25%
Število ES: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336 Opomba: P	<3%

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.

v primeru vdihavanja: Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.

če pride v stik s kožo:

Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.

Takoj sprati z vodo.

če pride v stik z očmi: Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.

če snov pogoltnemo: Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Druge relevantne informacije niso na voljo.

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:

CO<sub>2</sub>, gasilni prah ali vodna meglica. Večji požar gasiti z vodna meglica 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 Druge relevantne informacije niso na voljo.

#### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema:

Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.

Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.

Drugi podatki

Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.

Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

#### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Skrbeti za zadostno zračenje.

Zavarovati vire vžiga.

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

Preprečiti, da pronica v kanalizacijo, jame in kleti.

#### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

V ustreznih posodah odpeljati na reciklažo ali odpad.

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

Skrbeti za zadostno zračenje.

#### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

(nadaljevanje na strani 3)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 55 (nadomešča različico 54)

Sprememba: 24.03.2023

Trgovsko ime: Butyl HT Black

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

(nadaljevanje od strani 2)

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**  
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.  
Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti na hladnem.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**  
Posodo imeti zaprto.  
V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.
- **Kategorija skladiščenja:** 3
- **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:**  
Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.

#### · DNEL

##### Ogljikovodikov, C9-C10, n-alkani, iso-alkenov, ciklični, aromates <2%

dermalen	Dolgoročna sistemska	44 mg/kg bw/day (delavec)
----------	----------------------	---------------------------

inhalativen	Dolgoročna-sistemska	330 mg/m <sup>3</sup> (delavec)
-------------	----------------------	---------------------------------

##### Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati

dermalen	Dolgoročna sistemska	208 mg/kg bw/dy (delavec)
----------	----------------------	---------------------------

inhalativen	Dolgoročna-sistemska	871 mg/m <sup>3</sup> (delavec)
-------------	----------------------	---------------------------------

- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.

#### · 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:**  
Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.  
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
- **Zaščito dihal**  
Dihalna zaščita pri nezadostnem zračenju.  
Filter A (EN 141)
- **Zaščito rok**



Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku. Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij. Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

#### · Material za rokavice

Nositi primerne rokavice, preskušene za EN 374

Nitrilkavčuk

Priporočena debelina materiala:  $\geq 0.12$  mm

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

#### · Čas prodiranja skozi material za rokavice

Vrednost propustnosti: stopnja 6 &gt; 480 minut.

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

(nadaljevanje na strani 4)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 55 (nadomešča različico 54)

Sprememba: 24.03.2023

Trgovsko ime: Butyl HT Black

(nadaljevanje od strani 3)

· Zaščito za oči/obraz



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

· Ščitnik za telo: Uporabiti zaščitno obleko.

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

· Splošne navedbe	
· Agregatno stanje	tekoč
· Barva:	belkast
· Vonj:	karakterističen
· Mejne vrednosti vonja:	Ni določen.
· Tališče/ledišče:	ni določen
· Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	110 °C
· Vnetljivost	Vnetljivo.
· Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	
· spodnja:	0,6 Vol %
· zgornja:	7,0 Vol %
· Plamenišče:	24 °C (DIN 53213)
· Temperatura samovžiga:	>200 °C
· Temperatura razgradnje	Ni določen.
· pH	Zmes je nepolarna/aprotična.
· Viskoznost:	
· Kinematična viskoznost	Ni določen.
· dinamična pri 20 °C	2500 mPas
· Topnost	
· voda:	se ne oz. malo meša
· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni določen.
· Parni tlak pri 20 °C:	5 hPa
· Gostota in/ali relativna gostota	
· Gostota pri 20 °C:	1,5 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
· Relativna gostota	Ni določen.
· Parna gostota:	Ni določen.

#### 9.2 Drugi podatki

· Videz:	
· Oblika:	gost
· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
· Temperatura vnetišča:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.
· Vsebnost topila:	
· organska topila:	256 g/l VOC
· Vsebnost trdih teles:	81,5 % (DIN 53216)
· Sprememba stanja	
· Hitrost izparevanja,	Ni določen.

#### Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

· Eksplozivni	odpade
· Vnetljivi plini	odpade
· Aerosoli	odpade
· Oksidativni plini	odpade
· Plini pod tlakom	odpade
· Vnetljive tekočine	Vnetljiva tekočina in hlapi.
· Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
· Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade

(nadaljevanje na strani 5)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 55 (nadomešča različico 54)

Sprememba: 24.03.2023

Trgovsko ime: Butyl HT Black

(nadaljevanje od strani 4)

· Piroforne tekočine	odpade
· Piroforne trdne snovi	odpade
· Samosegrevajoče se snovi in zmesi	odpade
· Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	odpade
· Oksidativne tekočine	odpade
· Oksidativne trdne snovi	odpade
· Organski peroksidi	odpade
· Jedko za kovine	odpade
· Desenzibilizirani eksplozivi	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.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:**  
Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.  
Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

### 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:

Ogljikovodikov, C9-C10, n-alkani, iso-alkenov, ciklični, aromates <2%

oralen	LD50	>5.000 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>5.000 mg/kg (zajec)

Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati

oralen	LD50	>5.000 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>3.000 mg/kg (zajec)

- **Jedkost za kožo/draženje kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Resne okvare oči/draženje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože** 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** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **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

##### · Toksičnost vode:

Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati

EL50 (72 hr)	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
ELO (48 hr)	1.000 mg/l (Daphnia magna)
LL50 (96 hr)	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOELR	100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72 hrs)

- **12.2 Obstojnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 6)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 55 (nadomešča različico 54)

Sprememba: 24.03.2023

Trgovsko ime: Butyl HT Black

(nadaljevanje od strani 5)

- **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** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.
- **12.7 Drugi škodljivi učinki**
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**  
Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo  
Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.  
Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- **Priporočilo:** Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjstvi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

#### · Klasifikacijski seznam odpadkov

08 00 00	ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV
08 04 00	Odpadki iz PPDU lepil in tesnilnih mas (vključno s sredstvi za impregniranje proti vlagi)
08 04 09*	Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
HP3	Vnetljivo

- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### · 14.1 Številka ZN in številka ID

· **ADR, IMDG, IATA** UN1133

#### · 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

· **ADR** 1133 LEPILA  
· **IMDG, IATA** ADHESIVES

#### · 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Kategorija** 3 Vnetljive tekočine  
· **Listek za nevarnost** 3

#### · 14.4 Skupina embalaže

· **IMDG, IATA** III

#### · 14.5 Nevarnosti za okolje:

· **Marine pollutant:** Ne

#### · 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

· **EMS-številka:** Pozor: Vnetljive tekočine  
F-E, S-E  
· **Stowage Category** A

#### · 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 7)



# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 55 (nadomešča različico 54)

Sprememba: 24.03.2023

Trgovsko ime: Butyl HT Black

(nadaljevanje od strani 6)

### · Transport/drugi podatki:

#### · IMDG

· Limited quantities (LQ)

· Excepted quantities (EQ)

5L

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· UN "model regulation":

UN 1133 LEPILA, 3

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

· Direktiva 2012/18/EU

· Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Kategorija Seveso P5c VNETLJIVE TEKOČINE

· Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 5.000 t

· Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 50.000 t

· 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

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

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

Nobene od sestavin ni na seznamu.

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

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Državni predpisi:

· Stopnja ogrožanja vode: KOV 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo.

· 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.

#### · Relevantne norme

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· Lista s podatki področja izstavitve: Varstvo okolja oddelek

· Datum predhodne različice: 09.12.2021

· Številka različice predhodne različice: 54

#### · Okrajšave in akronimi:

RID: (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: 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

(nadaljevanje na strani 8)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 55 (nadomešča različico 54)

Sprememba: 24.03.2023

**Trgovsko ime: Butyl HT Black**

(nadaljevanje od strani 7)

Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3  
STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3  
Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1  
Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

**\* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni \***

SI