

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 27 (nadomešča različico 26)

Sprememba: 08.03.2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

· **Trgovsko ime:** Brake Plate Copper Lubricant

· **Številka artikla:** 86559

· **UFI:** QHG1-20EY-W007-QTC0

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Za strokovno in industrijsko uporabo

· **Uporaba snovi / pripravka**

Lubrikant / mazivo

Mazivo

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

Aerosol 1

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.



GHS09 okolje

Aquatic Chronic 1 H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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



GHS09

· **Opozorilna beseda** Nevarno

· **Stavki o nevarnosti**

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· **Previdnostni stavki**

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P251 Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

P501 Odstraniti vsebino / posodo v skladu z lokalnimi / regionalnimi / narodnimi / mednarodnimi predpisi.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 27 (nadomešča različico 26)

Sprememba: 08.03.2023

Trgovsko ime: Brake Plate Copper Lubricant

(nadaljevanje od strani 1)

Dodatni podatki:

Mazivo je pakirano v dvokomornem aerosolnem razpršilniku:

1. komora: bakrena mast, mazivo za industrijsko uporabo
2. komora: pogonsko gorivo propan-butan (ostane v razpršilniku, ne bo razpršil)

2.3 Druge nevarnosti
Rezultati ocene PBT in vPvB

- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah
3.2 Zmesi
Opis: Mixture of non-hazardous substances/additions

Nevarne sestavine:

CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6	Copper	⚠ Flam. Sol. 1, H228; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410	5-10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	Propan	⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butan	⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 Opomba: C	5-10%

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

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.

če snov pogoltnemo:

Izprati usta in piti obilo vode.

Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.

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:

Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

CO₂, gasilni prah ali vodna meglica. Večji požar gasiti z vodna meglica ali s proti alkoholu obstojno peno.
Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje: Razpršen vodni curek

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:

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 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Posebna nevarnost zdrsa zaradi razlitega/raztresenega proizvoda.

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 27 (nadomešča različico 26)

Sprememba: 08.03.2023

Trgovsko ime: Brake Plate Copper Lubricant

(nadaljevanje od strani 2)

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

V ustreznih posodah odpeljati na reciklažo ali odpad.
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
Skrbeti za zadostno zračenje.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Ne izločajo se nobeni nevarni materiali.
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje Zaščititi pred vročino in direktnimi sončnimi žarki.

Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:

Posoda je pod pritiskom. Varovati pred sončnim sevanjem in temperaturo preko 50(C (npr. zaradi žarnice). Prav tako po uporabi ne odpreti s silo ali zažgati.

Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostaticnega naboja.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Skladiščenje:

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah: Hraniti na hladnem.

Napotki za skupno skladiščenje: 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.

Kategorija skladiščenja: 2 B

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:

7440-50-8 Copper

MV dolgoročna vrednost: 1 (I) 0,1 (A)* mg/m³
* baker (dim)

74-98-6 Propan

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

106-97-8 butan

MV trenutna vrednost: 9600 mg/m³, 4000 ppm
dolgoročna vrednost: 2400 mg/m³, 1000 ppm
MV-RM trenutna vrednost: 9600 mg/m³, 4000 ppm
dolgoročna vrednost: 2400 mg/m³, 1000 ppm

Zakonsko predpisani podatki

MV: UL št. 72, 11. 5. 2021

MV-RM: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim in/ali mutagenim snovem - UL št. 89, 1. 7. 2022

DNEL

7440-50-8 Copper

dermalen	Akutne sistemske	273 mg/kg bw/day (delavec)
	Dolgoročna sistemska	137 mg/kg (delavec)
inhalativen	Akutne sistemske	20 mg/m ³ (delavec)

78-78-4 Izopentan

dermalen	Dolgoročna sistemska	432 mg/kg (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	3.000 mg/m ³ (delavec)

PNEC

7440-50-8 Copper

PNEC	0,0078 mg/l (Aqua (sladka voda))
------	----------------------------------

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 27 (nadomešča različico 26)

Sprememba: 08.03.2023

Trgovsko ime: Brake Plate Copper Lubricant

(nadaljevanje od strani 3)

0,0052 mg/l (Aqua (morska voda))
 87 mg/kg (Sladkovodna usedlina)
 676 mg/kg (Sediment morske vode)
 65,5 mg/kg (tal)

· **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:**

Ne jesti, piti, kaditi ali njuhati ob delu.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

· **Zaščitno dihal**

Dihalna zaščita pri nezadostnem zračenju.

Filter A / P1 (EN 14387)

· **Zaščitno 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: ≥ 0.4 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 > 480 minut.

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

· **Zaščitno 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**

trden

· **Barva:**

bakrene barve

· **Vonj:**

podoben petroleju

· **Mejne vrednosti vonja:**

Ni določen.

· **Tališče/ledišče:**

ni določen

· **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča**

> 360 °C

· **Vnetljivost**

Ni določen.

· **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**

· **spodnja:**

Ni določen.

· **zgornja:**

Ni določen.

· **Plamenišče:**

>150 °C (DIN ISO 2592)

· **Temperatura samovžiga:**

350 °C

· **Temperatura razgradnje**

Ni določen.

· **pH**

Zmes je netopna (v vodi).

· **Viskoznost:**

· **Kinematična viskoznost**

Ni uporaben.

· **dinamična**

Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 27 (nadomešča različico 26)

Sprememba: 08.03.2023

Trgovsko ime: Brake Plate Copper Lubricant

(nadaljevanje od strani 4)

· Topnost	
· voda:	netopen
· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni določen.
· Parni tlak:	Ni uporaben.
· Gostota in/ali relativna gostota	
· Gostota pri 20 °C:	~1,0 g/cm ³
· Relativna gostota	Ni določen.
· Parna gostota:	Ni uporaben.
· Lastnosti delcev	Glej točko 3.

· 9.2 Drugi podatki	
· Videz:	
· Oblika:	pastozen
· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
· Temperatura vnetišča:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Eksplozivne lastnosti:	Ni določen.
· Vsebnost topila:	
· organska topila:	VOC 8g / can
· Vsebnost trdih teles:	100%
· Sprememba stanja	
· Hitrost izparevanja,	Ni uporaben.

· Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	
· Eksplozivi	odpade
· Vnetljivi plini	odpade
· Aerosoli	odpade
· Oksidativni plini	odpade
· Plini pod tlakom	odpade
· Vnetljive tekočine	odpade
· Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
· Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade
· 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:**
V izogib termične razgradnje ne pregrevati.
Stabilen pri temperaturi okolice.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Toplote. Vroče površine. Virov vžiga. Plameni
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Močnimi oksidacijskimi sredstvi
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.

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.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 27 (nadomešča različico 26)

Sprememba: 08.03.2023

Trgovsko ime: Brake Plate Copper Lubricant

(nadaljevanje od strani 5)

Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

74-98-6 Propan		
	ErC 50	19,37 mg/l (alge) (96 hr)
106-97-8 butan		
inhalativen	LC50 (4 hr)	658 mg/l (podgana)
	ErC 50	19,37 mg/l (alge) (96 hr)
75-28-5 in izobutan		
	ErC 50	19,37 mg/l (alge)

- **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:

74-98-6 Propan		
EC50 (48 hr)	69,43 mg/l	(Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	49,9 mg/l	(Ribe)
106-97-8 butan		
EC50 (48 hr)	69,43 mg/l	(Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	49,9 mg/l	(Ribe)
75-28-5 in izobutan		
EC50 (48 hr)	69,43 mg/l	(Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	91,42 mg/l	(Ribe)
78-78-4 Izopentan		
EC50 (48 hr)	2,3 mg/l	(Daphnia magna)
EC50 (72 hr)	10,7 mg/l	(Senastrum capricornutum)
LC50 (96 hr)	4,26 mg/l	(Oncorhynchus mykiss)

- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Lahko se kopiči v organizmih.
- **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 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.
V vodotokih tudi strupeno za ribe in plankton.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

- **Priporočilo:** Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjstskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 27 (nadomešča različico 26)

Sprememba: 08.03.2023

Trgovsko ime: Brake Plate Copper Lubricant

(nadaljevanje od strani 6)

· Klasifikacijski seznam odpadkov

16 00 00	ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU
16 05 00	Plini v tlačnih posodah in zavržene kemikalije
16 05 05	Plini v tlačnih posodah, ki niso navedeni v 16 05 04
15 00 00	ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE
15 01 00	Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadek)
15 01 04	Kovinska embalaža
HP3	Vnetljivo
HP14	Ekotoksično

· 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** UN1950**· 14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

· ADR 1950 AEROSOLI, OKOLJU NEVARNO
· IMDG AEROSOLS (Copper), MARINE POLLUTANT
· IATA AEROSOLS, flammable

· 14.3 Razredi nevarnosti prevoza**· ADR**

· Kategorija 2.5F Plini
· Listek za nevarnost 2.1

· IMDG

· Class 2.1 Plini
· Label 2.1

· IATA

· Class 2.1 Plini
· Label 2.1

· 14.4 Skupina embalaže**· ADR, IMDG, IATA** odpade**· 14.5 Nevarnosti za okolje:****· Marine pollutant:** Simbol (riba in drevo)**· Posebne označevanje (ADR):** Simbol (riba in drevo)**· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

· Številka nevarnosti (Kemler številka): Pozor: Plini
· EMS-številka: -
· Stowage Code: F-D,S-U
 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

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 27 (nadomešča različico 26)

Sprememba: 08.03.2023

Trgovsko ime: Brake Plate Copper Lubricant

(nadaljevanje od strani 7)

· Segregation Code	WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. 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 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	3
· Kod omejitev za predore	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "model regulation":	UN 1950 AEROSOLI, 2.1, OKOLJU NEVARNO

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 E1 Nevarno za vodno okolje

· Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 100 t

· Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 200 t

· 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:

· Tehnično navodilo - zrak:

Kategorija	Delež v %
III	10,0
NK	15,3

· Stopnja ogrožanja vode: KOV 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo.

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

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 27 (nadomešča različico 26)

Sprememba: 08.03.2023

Trgovsko ime: Brake Plate Copper Lubricant

(nadaljevanje od strani 8)

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

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.

H228 Vnetljiva trdna snov.

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· **Lista s podatki področja izstavitve:** Varstvo okolja oddelek

· **Datum predhodne različice:** 09.12.2021

· **Številka različice predhodne različice:** 26

· 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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (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: Vnetljivi plini – Kategorija 1A

Aerosol 1: Aerosoli – Kategorija 1

: Aerosoli – Kategorija 3

Press. Gas (Comp.): Plini pod tlakom – Stisnjeni plin

Flam. Sol. 1: Vnetljive trdne snovi – Kategorija 1

Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

· *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

*

Chapters - all