

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 47 (nadomešča različico 46)

Sprememba: 24.03.2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** *Belt Dressing*
- **Številka artikla:** 86502
- **UFI:** 1KJQ-J764-900D-7PGT
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Za strokovno in industrijsko uporabo
- **Uporaba snovi / priprava** Lubrikant / 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.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.
Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
STOT SE 3 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodljivo 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



GHS07

- **Opozorilna beseda** Nevarno
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
Ogljikovodiki, C7, n-alkani izoalkani, ciklični
Kolofonija
- **Stavki o nevarnosti**
H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 47 (nadomešča različico 46)

Sprememba: 24.03.2023

Trgovsko ime: Belt Dressing

(nadaljevanje od strani 1)

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

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 prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P260 Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.

P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči.

P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko mila in vode.

P304+P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P332+P313 Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

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.

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: Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

Nevarne sestavine:

CAS: 68476-85-7 EINECS: 270-704-2	Plini iz predelave zemeljskega olja, utekočinjeni; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo surovega zemeljskega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C3 do C7 ter ima vrelišče v območju od -40°C do 80°C.) Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 Opomba: K, S	25-75%
CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 Reg.nr.: 01-2119459286-30	Pentan Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336, EUH066 Opomba: C	5-10%
Število ES: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33	Ogljikovodiki, C7, n-alkani izoalkani, ciklični Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	Izopropil alkohol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	0-<5%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	aceton Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	0-<5%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 Reg.nr.: 01-2119480418-32	Kolofonija Skin Sens. 1, H317	0-<5%

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:

Zadostno dovajanje svežega zraka in zaradi varnosti obiskati zdravnika.

V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

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

Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

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

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 47 (nadomešča različico 46)

Sprememba: 24.03.2023

Trgovsko ime: Belt Dressing

(nadaljevanje od strani 2)

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.
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.
Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:**
Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.
Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.
Namestiti si 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 Osebnih varnostnih ukrepov, zaščitna oprema in postopki v sili**
Skrbeti za zadostno zračenje.
Zavarovati vire vžiga.
Namestiti si dihalni aparat.
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
Pri vdoru v vodotok ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Pobirati 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.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

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.
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.
Ne razprševati proti plamenu ali razžarjenemu predmetu.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**
Hraniti na hladnem.
Upoštevati je treba uradne predpise za skladiščenje pakiranega stisnjenega plina.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- **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.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 47 (nadomešča različico 46)

Sprememba: 24.03.2023

Trgovsko ime: Belt Dressing

(nadaljevanje od strani 3)

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

109-66-0 Pentan	
MV	trenutna vrednost: 6000 mg/m ³ , 2000 ppm dolgoročna vrednost: 3000 mg/m ³ , 1000 ppm Y, EU**
67-63-0 Izopropil alkohol	
MV	trenutna vrednost: 1000 mg/m ³ , 400 ppm dolgoročna vrednost: 500 mg/m ³ , 200 ppm Y, BAT
67-64-1 aceton	
MV	trenutna vrednost: 2420 mg/m ³ , 1000 ppm dolgoročna vrednost: 1210 mg/m ³ , 500 ppm Y, BAT, EU*

Zakonsko predpisani podatki MV: UL št. 72, 11. 5. 2021

DNEL

109-66-0 Pentan		
dermalen	Dolgoročna sistemska	432 mg/kg bw/day (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	3.000 mg/m ³ (delavec)
Ogljikovodiki, C7, n-alkani izoalkani, ciklični		
oralen	Dolgoročna-sistemska	149 mg/kg bw/day (Consumer)
dermalen	Dolgoročna sistemska	149 mg/kg/day (Consumer)
		300 mg/kg/day (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	447 mg/m ³ (Consumer)
		2.085 mg/m ³ (delavec)
67-63-0 Izopropil alkohol		
oralen	Dolgoročna-sistemska	26 mg/kg/day (Consumer)
dermalen	Dolgoročna sistemska	319 mg/kg/day (Consumer)
		888 mg/kg bw/day (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	89 mg/m ³ (Consumer)
		500 mg/m ³ (delavec)
67-64-1 aceton		
dermalen	Dolgoročna sistemska	186 mg/kg bw/day (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	1.210 mg/m ³ (delavec)
	Akutna-local	2.420 mg/m ³ (delavec)
8050-09-7 Kolofonija		
dermalen	Dolgoročna sistemska	17 mg/kg/day (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	117 mg/m ³ (delavec)

PNEC

109-66-0 Pentan	
PNEC	0,23 mg/l (Aqua (sladka voda)) 1,2 mg/kg (Sladkovodna usedlina) 3,6 mg/l (Čistilna naprava) 0,55 mg/kg (tal)
67-63-0 Izopropil alkohol	
PNEC	140,9 mg/l (Aqua (sladka voda)) 140,9 mg/l (Aqua (občasno)) 140,9 mg/l (Aqua (morska voda)) 552 mg/kg (Sladkovodna usedlina) 552 mg/kg (Sediment morske vode) 2.251 mg/l (Čistilna naprava) (Assessment factor 1) 28 mg/kg (tal)
67-64-1 aceton	
PNEC	10,6 mg/l (Aqua (sladka voda))

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 47 (nadomešča različico 46)

Sprememba: 24.03.2023

Trgovsko ime: Belt Dressing

(nadaljevanje od strani 4)

	21 mg/l (Aqua (občasno)) 1,06 mg/l (Aqua (morska voda)) 30,4 mg/kg (Sladkovodna usedlina) 3,04 mg/kg (Sediment morske vode) 29,5 mg/kg (tal)
8050-09-7 Kolofonija	
PNEC	0,0016 mg/l (Aqua (sladka voda)) 0,016 mg/l (Aqua (občasno)) 0,00016 mg/l (Aqua (morska voda)) 0,007 mg/kg (Sladkovodna usedlina) 0,0007 mg/kg (Sediment morske vode) 1.000 mg/l (Čistilna naprava) 0,00045 mg/kg (tal)
Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:	
67-63-0 Izopropil alkohol	
BAT	25 mg/l Biološki vzorec: kri Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: aceton 25 mg/l Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: aceton
67-64-1 aceton	
BAT	80,0 mg/l Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: aceton

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

· 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 hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

Izoginiti se stiku s kožo.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

· **Zaščito dihal**

Samo pri škropljenju brez zadostnega odsesovanja.

Filter A2 / P2 (EN 14387)

· **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: ≥ 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 5 > 240 minut.

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

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 47 (nadomešča različico 46)

Sprememba: 24.03.2023

Trgovsko ime: Belt Dressing

· Zaščito za oči/obraz

(nadaljevanje od strani 5)



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:	rumenkast
· Vonj:	podoben topilom
· Mejne vrednosti vonja:	Ni določen.
· Tališče/ledišče:	ni določen
· Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	ni uporaben, tu aerosol
· Vnetljivost	Ni uporaben.
· Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	
· spodnja:	Ni določen.
· zgornja:	Ni določen.
· Plamenišče:	Ni uporaben, tu aerosol.
· Temperatura razgradnje	Ni določen.
· pH	Zmes je netopna (v vodi).
· Viskoznost:	
· Kinematična viskoznost	Ni določen.
· dinamična	Ni določen.
· Topnost	
· voda:	se ne oz. malo meša
· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni določen.
· Parni tlak:	Ni določen.
· Gostota in/ali relativna gostota	
· Gostota:	Ni določen
· Relativna gostota	Ni določen.
· Parna gostota:	Ni določen.

9.2 Drugi podatki

· Videz:	
· Oblika:	aerosol
· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
· Temperatura vnetišča:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Eksplozivne lastnosti:	Ni določen.
· Vsebnost topila:	
· organska topila:	588 G/L VOC
· Sprememba stanja	
· Hitrost izparevanja,	Ni uporaben.

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

· Eksplozivni	odpade
· Vnetljivi plini	odpade
· Aerosoli	Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
· 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

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 47 (nadomešča različico 46)

Sprememba: 24.03.2023

Trgovsko ime: Belt Dressing

(nadaljevanje od strani 6)

- 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** Toplote. Vroče površine. Virov vžiga. Plameni
- **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:**

109-66-0 Pentan		
oralen	LD50	2.001 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	2.001 mg/kg (podgana)
Ogljikovodiki, C7, n-alkani izoalkani, ciklični		
inhalativen	LC50 (4 hr)	>23 mg/l (podgana)
	IC50	<10 (alge)
67-63-0 Izopropil alkohol		
oralen	LD50	5.840 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	13.400 mg/kg (zajec)
67-64-1 aceton		
oralen	LD50	5.800 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	20.000 mg/kg (zajec)
8050-09-7 Kolofonija		
oralen	LD50	7.600 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	2.000,1 mg/kg (podgana)

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

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 47 (nadomešča različico 46)

Sprememba: 24.03.2023

Trgovsko ime: Belt Dressing

(nadaljevanje od strani 7)

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Toksičnost vode:

68476-85-7 Plini iz predelave zemeljskega olja, utekočinjeni; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo surovega zemeljskega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C3 do C7 ter ima vrelišče v območju od -40°C do 80°C.)

EC50 (96 hr)	12,32 mg/l (alge) ((Q)SAR calculation method)
LC50 (48 hr)	69,43 mg/l (Daphnia magna) ((Q)SAR calculation method)
LC50 (96 hr)	49,47 mg/l (Ribe) ((Q)SAR calculation method)

109-66-0 Pentan

EC50	10,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72 hours)
EC50 (48 hr)	2,7 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	4,26 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC (72 hr)	7,51 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

Ogljikovodiki, C7, n-alkani izoalkani, ciklični

EC50 (48 hr)	3 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	<10 mg/l (Ribe)
	>13,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC	1,53 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (28 days)
NOEC (21 days)	1 mg/l (Daphnia magna)

67-63-0 Izopropil alkohol

EC50 (48 hr)	13.299 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (24 hr)	9.714 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	4.200 mg/l (FSH) (dynamic)
	9.640 mg/l (Pimephales promelas)
LOEC (8 days)	1.000 mg/l (alge)

67-64-1 aceton

EC50	61.150 mg/l (Aktivno blato) (30 mins)
EC50 (48 hr)	39 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	8.300 mg/l (Ribe)
	5.540 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LOEC (21 days)	>79 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (28 days)	2.212 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (21 days)	>79 mg/l (Daphnia magna)

8050-09-7 Kolofonija

EC50	>10.000 mg/l (Aktivno blato) (EN ISO 11348-2 (3 hrs))
EC50 (72 hr)	400-410 mg/l (alge)
NOELR	1 mg/l (Brachydanio rerio)

12.2 Obstojnost in razgradljivost

zmerno/delno biološko razgradljivo

67-64-1 aceton

Biochemical oxygen demand	1,43 O ₂ /g
Chemical oxygen demand	1,92 O ₂ /g
Theoretical oxygen demand	1,43 O ₂ /g

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih V organizmih se ne kopiči.

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

Opomba: Škodljivo za ribe.

Drugi ekološki napotki:

Splošni napotki:

Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 47 (nadomešča različico 46)

Sprememba: 24.03.2023

Trgovsko ime: Belt Dressing

Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.
škodljiv za vodne organizme

(nadaljevanje od strani 8)

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**

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
 · **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**

· **Številka nevarnosti (Kemler številka):** Pozor: Plini
 -
 · **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.

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 47 (nadomešča različico 46)

Sprememba: 24.03.2023

Trgovsko ime: Belt Dressing

(nadaljevanje od strani 9)

· 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 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**
- **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **Kategorija Seveso P3a** VNETLJIVI AEROSOLI
- **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** 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**

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:**

· **Tehnično navodilo - zrak:**

Kategorija	Delež v %
NK	19,0

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

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

(nadaljevanje na strani 11)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 47 (nadomešča različico 46)

Sprememba: 24.03.2023

Trgovsko ime: Belt Dressing

(nadaljevanje od strani 10)

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.
- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

· Lista s podatki področja izstavitve: Varstvo okolja oddelek

· Datum predhodne različice: 07.09.2021

· Številka različice predhodne različice: 46

· Okrajšave in akronimi:

- 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. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2
- Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2
- Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2
- Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1
- STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3
- Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1
- Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2
- Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

· * Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni *