

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ADDINOL Adhesive Lubricant OG 0**

Datum revidirane izdaje: 13.06.2023

Številka proizvoda: 717210

Stran 1 od 11

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

ADDINOL Adhesive Lubricant OG 0

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Uporaba snovi/zmesi**

Mazivo in aditiv.

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****Proizvajalec**

Ime podjetja:	ADDINOL Lube Oil GmbH	
	Gebäude 4609	
Ulica:	Am Haupttor	
Kraj:	D-06237 Leuna	
Telefon:	+49 (0) 3461 845-0	Telefaks: +49 (0) 3461 845-555
e-mail:	info@addinol.de	
Kontaktna oseba:	Application Technology	
Internet:	www.addinol.de	
Prodočje/oddelek za informacije:	ADDINOL Application Technology	

**Dobavitelj**

Ime podjetja:	M&M Intercom, d.o.o.	
Ulica:	Letališka cesta 33f	
Kraj:	SLO-1000 Ljubljana	
Telefon:	+386 (0) 1 29 27 700	Telefaks: +386 (0) 1 52 49 072
e-mail:	info@mm-intercom.si	
Internet:	www.mm-intercom.si	

**1.4 Telefonska številka za nujne**

112

**primere:**

+386 (0) 1 29 27 700 Ta številka je v uporabi samo v času uradnih ur.

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Ta zmes ni razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

**2.2 Elementi etikete****Uredbo (ES) št. 1272/2008****Izjemno označevanje posebnih zmesi**

EUH208	Vsebuje Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts, Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate. Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH210	Varnostni list na voljo na zahtevo.

**Dodatna navodila**

Proizvoda glede na smernice ES ali glede na nacionalno zakonodajo ni obvezno označevati.

**2.3 Druge nevarnosti**

Ne dovoliti, da izliti proizvod pronica v tla.  
Ne dopustiti, da se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje.

Na podlagi izkušenj in informacijah proizvajalca, ob pravilni negi in namenu uporabe, ni pričakovati škodljivih učinkov proizvoda.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ADDINOL Adhesive Lubricant OG 0**

Datum revidirane izdaje: 13.06.2023

Številka proizvoda: 717210

Stran 2 od 11

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.2 Zmesi****Nevarne sestavine**

Št. CAS	Sestavina	Delež
	Št. ES      Indeks št.      Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)	
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	5 - < 10 %
	939-603-7      01-2119978241-36	
	Skin Sens. 1; H317	
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	< 2,50 %
	224-235-5      01-2119493635-27	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411	
	Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate	0,5 - < 1 %
	947-946-9      01-2120772600-59	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 4; H315 H317 H413	

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

**Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE**

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
1471316-72-9	939-603-7	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	5 - < 10 %
		kožni: LD50 = > 2000 mg/kg; oralni: LD50 = > 10000 - < 20000 mg/kg    Skin Sens. 1; H317: >= 2 - 100	
4259-15-8	224-235-5	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	< 2,50 %
		kožni: LD50 = > 5000 mg/kg; oralni: LD50 = 3100 mg/kg    Eye Dam. 1; H318: >= 50 - 100    Eye Irrit. 2; H319: >= 2,5 - < 50	

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki**

Samozaščita osebe, ki nudi prvo pomoč. Zamenjati kontaminirana oblačila. Čistilne krpe, prepojene s proizvodom, ne nositi v žepu.

**Pri vdihavanju**

Skrbeti za sveži zrak. In case of persistent complaints seek medial advice.

**Pri stiku s kožo**

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Use skin protection ointment after cleaning.

**Pri stiku z očmi**

V primeru stika z očmi pri odprtih vekah takoj spirati s tekočo vodo 10 do 15 minut. Zatem poiskati pomoč očesnega zdravnika.

**Pri zaužitju**

NE izzvati bruhanja.

Usta dobro izprati z vodo. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Na voljo ni nobenih informacij.

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Osnovna pomoč, dekontaminacija, simptomatična obdelava.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### ADDINOL Adhesive Lubricant OG 0

Datum revidirane izdaje: 13.06.2023

Številka proizvoda: 717210

Stran 3 od 11

#### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

##### 5.1 Sredstva za gašenje

###### **Ustrezna sredstva za gašenje**

Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>). Prah za gašenje. Pesek. alkoholoodporna pena.

###### **Neustrezna sredstva za gašenje**

Voda.

##### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara lahko nastane: Ogljikov monoksid. Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>). Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>). Žveplove oksidi. saje.

##### 5.3 Nasvet za gasilce

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

##### **Dodatni napotki**

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju. Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohladitve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke. Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji. Kontaminirano sredstvo za gašenje zbirati ločeno. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

#### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

###### **Splošni napotki**

Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

##### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

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

###### **Druge informacije**

Mehanično zbirati. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi. Temeljito očistiti onesnažene predmete in tla ob upoštevanju predpisov za varovanje okolice.

##### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Oddelek 12: Ekološki podatki

Odstranitev: glej oddelek 13

#### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

##### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

###### **Navodilo za varno rokovanje**

Preprečiti statično naelektrenje. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

###### **Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo**

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

###### **Nasveti o splošni higieni dela**

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Takoj sleči vso onesnaženo obleko. Onesnažena oblačila je potrebno pred ponovno uporabo oprati. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

##### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

###### **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Embalažo hraniti dobro zaprto in na suhem, da bi preprečili onesnaženje in absorpcijo vlage. Hraniti v tesno zaprti posodi na hladnem. Hraniti samo v originalni posodi.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## ADDINOL Adhesive Lubricant OG 0

Datum revidirane izdaje: 13.06.2023

Številka proizvoda: 717210

Stran 4 od 11

**Opozorila glede skupnega skladiščenja**

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Držati izven dosega: Sredstvo za oksidacijo

**Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja**

Zaščititi pred: UV-sevanje/ sončna svetloba. mraz. vročina.

Priporočene temperature skladiščenja: 5 - 40°C

**7.3 Posebne končne uporabe**

Izčrpna navodila: glej tehnična navodila.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****Vrednosti DNEL/DMEL**

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts			
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	35,26 mg/m <sup>3</sup>
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	25 mg/kg bw/dan
	Delojemalec DNEL, akutna	kožni	lokalno	1,04 mg/cm <sup>2</sup>
	Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	8,7 mg/m <sup>3</sup>
	Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	12,5 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, akutna	kožni	lokalno	0,518 mg/cm <sup>2</sup>
	Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	2,5 mg/kg bw/dan
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)			
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	9,6 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	1,67 mg/m <sup>3</sup>
	Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	4,8 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	0,19 mg/kg bw/dan
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	6,6 mg/m <sup>3</sup>
	Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate			
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	4,93 mg/m <sup>3</sup>
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	1,4 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	0,87 mg/m <sup>3</sup>
	Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	0,5 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	0,5 mg/kg bw/dan

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## ADDINOL Adhesive Lubricant OG 0

Datum revidirane izdaje: 13.06.2023

Številka proizvoda: 717210

Stran 5 od 11

## Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
Okoljski razdelek		
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	
Sladka voda		0,1 mg/l
Sladka voda (sproščanje v presledkih)		1 mg/l
Morska voda		0,1 mg/l
Sladkovodne usedline		45211 mg/kg
Morske usedline		45211 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		1000 mg/l
Tla		36739,74 mg/kg
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	
Sladka voda		0,004 mg/l
Sladka voda (sproščanje v presledkih)		0,044 mg/l
Morska voda		0,0046 mg/l
Sladkovodne usedline		0,322 mg/kg
Morske usedline		0,032 mg/kg
Sekundarna zastropitev		8,33 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		3,8 mg/l
Tla		0,062 mg/kg

## Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z zakonsko omejitvijo izpostavljenosti.

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti



## Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

## Zaščito za oči/obraz

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo. EN standardi: EN 166

## Zaščita rok

Nositi je potrebno zaščitne rokavice: EN standardi: EN ISO 374

Trajanje nošenja pri konstantnem stiku: 480 min

Primerni material: NBR (Nitrilni kavčuk).

Debelina materiala za rokavice: 0.4 mm.

Trajanje nošenja pri občasnem stiku (brizgi): 30 min

Primerni material: NBR (Nitrilni kavčuk).

Debelina materiala za rokavice: 0.2 mm

Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo.

## Zaščita kože

Nositi primerno zaščitno obleko. Zamenjati kontaminirana oblačila. Čistilne krpe, prepojene s proizvodom, ne nositi v žepu.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ADDINOL Adhesive Lubricant OG 0**

Datum revidirane izdaje: 13.06.2023

Številka proizvoda: 717210

Stran 6 od 11

**Zaščita dihal**

ob pravilni uporabi in pod normalnimi pogoji zaščita dihal ni potrebna.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje:	Pasta	
Barva:	črno	
Vonj:	po: mineralno olje.	
Prag vonja:	ni določeno	
		<b>Metoda</b>
Tališče/ledišče:	> 180 °C	
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	> 240 °C	
Vnetljivost:	Ni razpoložljivih podatkov	
Meje eksplozivnosti-spodnja:	Ni razpoložljivih podatkov	
Meje eksplozivnosti-zgornja:	Ni razpoložljivih podatkov	
Plamenišče:	> 200 °C	DIN EN ISO 2592
Temperatura samovžiga:	Ni razpoložljivih podatkov	
Temperatura razpadanja:	Ni razpoložljivih podatkov	
pH:	ni uporabeno	
Kinematična viskoznost: (pri 40 °C)	ca. 1000 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562 - Bazno olje
Topnost v vodi:	netopljiv	
Topnost v drugih topilih		
Ni razpoložljivih podatkov		
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	Ni razpoložljivih podatkov	
Parni tlak:	Ni razpoložljivih podatkov	
Gostota (pri 20 °C):	0,95 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Relativna parna gostota:	Ni razpoložljivih podatkov	

**9.2 Drugi podatki****Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

## Eksplozivne lastnosti

vrednotenje: ni/ne nevarno zaradi eksplozivnosti.

## Nadaljnja gorljivost:

Ni razpoložljivih podatkov

## Temperatura samovžiga

Trdne snovi:

ne more se samodejno zagreti.

Plin:

Ni razpoložljivih podatkov

## Oksidativne lastnosti

Ni razpoložljivih podatkov

**Druge varnostne značilnosti**

## Relativna hitrost izparevanja:

Ni razpoložljivih podatkov

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Mešanica je kemično stabilna pod priporočenimi pogoji skladiščenja, uporabe in temperature.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Ni znana nobena nevarna reakcija.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ADDINOL Adhesive Lubricant OG 0**

Datum revidirane izdaje: 13.06.2023

Številka proizvoda: 717210

Stran 7 od 11

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Glej poglavje 7 Poleg teh niso potrebni nobeni dodatni ukrepi.

Preprečiti izpostavljenosti ekstremnim temperaturam.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Sredstvo za oksidacijo, močen(na, -no)

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**V primeru požara lahko nastane: Ogljikov monoksid Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>). Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>). Žveplovi oksidi. saje.

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

**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.

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts				
	oralno	LD50 > 10000 - < 20000 mg/kg	Podgana	Study report (1972)	Adult albino male Sprague-Dawley rats
	dermalno	LD50 > 2000 mg/kg	Podgana	Study report (1989)	OECD Guideline 402
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)				
	oralno	LD50 3100 mg/kg	Podgana	Study report (1975)	OECD Guideline 401
	dermalno	LD50 > 5000 mg/kg	Zajec	Study report (1975)	OECD Guideline 402

**Dražilnost in jedkost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Senzibilizirno učinkovanje**

Vsebuje Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts, Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate. Lahko povzroči alergijski odziv.

**Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje**

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.

Daljši ali ponovni stik s proizvodom lahko razmasti kožo in povzroči dermatitis.

**Nevarnost pri vdihavanju**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih****Lastnosti endokrinih motilcev**

ni uporabeno

**Splošni napotki**

Na podlagi izkušenj in informacijah proizvajalca, ob pravilni negi in namenu uporabe, ni pričakovati škodljivih učinkov proizvoda.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## ADDINOL Adhesive Lubricant OG 0

Datum revidirane izdaje: 13.06.2023

Številka proizvoda: 717210

Stran 8 od 11

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

**12.1 Strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Zmes ni preizkušena.

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h]   [d]	Vrste	Izvor	Metoda
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts					
	Akutna toksičnost za ribe	LL50 mg/l	> 100	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2005) OECD Guideline 203
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1994) EPA OTS 797.1050
	Akutna toksičnost na rakih	EL50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna	Study report (1993) EPA OTS 797.1300
	Akutna bakterijska toksičnost	(EC50 mg/l)	> 10000	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1994) OECD Guideline 209
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)					
	Akutna toksičnost za ribe	LL50	4,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2002) OECD Guideline 203
	Akutna toksičnost za alge	ErC50	410 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2004) OECD Guideline 201
	Akutna toksičnost na rakih	EL50	75 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2005) OECD Guideline 202
	Toksičnost na crustacea	NOEC	0,4 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2010) OECD Guideline 211
	Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate					
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier OECD Guideline 201
	Akutna bakterijska toksičnost	(EC50 mg/l)	> 1000	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier OECD Guideline 209

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Ni biološko enostavno zgradljiv (po smernicah OECD). Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Ni razpoložljivih podatkov

**Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda**

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	> 6,91
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	3,59

**BCF**

Št. CAS	Sestavina	BCF	Vrste	Izvor
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	70,8	Fish, not further specified.	Study report (2013)

**12.4 Mobilnost v tleh**

Zaradi svoje slabe vodotopnosti se proizvod izloča pretžno mehanično v bioloških čistilnih napravah.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**



## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### ADDINOL Adhesive Lubricant OG 0

Datum revidirane izdaje: 13.06.2023

Številka proizvoda: 717210

Stran 9 od 11

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

#### **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

#### **12.7 Drugi škodljivi učinki**

Ni razpoložljivih podatkov

#### **Splošni napotki**

Ne dopustiti, da se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje.

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### **13.1 Metode ravnanja z odpadki**

##### **Ravnanje z ostanki zmesi**

Prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

##### **Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt**

120112 ODPADKI IZ OBLIKOVANJA TER FIZIKALNE IN MEHANSKE POVRŠINSKE OBDELAVE KOVIN IN PLASTIKE; Odpadki iz oblikovanja ter fizikalne in mehanske površinske obdelave kovin in plastike; Izrabljeni voski in masti; nevarni odpadki

##### **Ravnanje z neočiščeno embalažo**

Kontaminirano embalažo je potrebno popolnoma izprazniti in se lahko po ustreznem čiščenju ponovno uporabi. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi. Embalažo, ki se ne da očistiti, je potrebno odstraniti.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### **Kopenski transport (ADR/RID)**

- 14.1 Številka ZN in številka ID:** -  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** -  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** -  
**14.4 Skupina embalaže:** -

#### **Transport z rečno plovbo (ADN)**

- 14.1 Številka ZN in številka ID:** -  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** -  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** -  
**14.4 Skupina embalaže:** -

#### **Pomorski ladijski transport (IMDG)**

- 14.1 Številka ZN in številka ID:** -  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** -  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** -  
**14.4 Skupina embalaže:** -

#### **Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

- 14.1 Številka ZN in številka ID:** -  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** -  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** -  
**14.4 Skupina embalaže:** -

#### **14.5 Nevarnosti za okolje**

OGROŽA OKOLJE: Ne

#### **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Če ni določeno drugače, je treba upoštevati splošne ukrepe za varen transport.

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

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ADDINOL Adhesive Lubricant OG 0**

Datum revidirane izdaje: 13.06.2023

Številka proizvoda: 717210

Stran 10 od 11

ni uporabeno

**Druge informacije**

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Nacionalni predpisi**

Razred ogrožanja vode (D): 1 - v majhni meri ogroža vodo

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

**ODDELEK 16: Drugi podatki****Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 6,7,9,10,12,14,16.

**Okrajšave in kratice**

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh ADR = Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti ATE = Ocena akutne strupenosti BCF = Biokonzentracijski faktor CAS = Karakteristična številka že odkritih snovi po mednarodnem seznamu Chemical Abstract Service CEN = Evropski odbor za standardizacijo CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi; Uredba (ES) št. 1272/2008 CMR = Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje CSA = Ocena kemijske varnosti CSR = Poročilo o kemijski varnosti DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom DNEL = Izpeljana raven brez učinka DSD = Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS ECHA = Evropska agencija za kemikalije EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu ELINCS = Evropski seznam novih snovi EN = Evropski standard EQS = Okoljski standard kakovosti ES = Evropska skupnost EU = Evropska unija EWC = Evropski katalog odpadkov (nadomeščen z LoW – glejte v nadaljevanju) GES = Splošni scenarij izpostavljenosti GHS = Globalno usklajeni sistem IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov ICAO-TI = Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju IMSBC = Mednarodni kodeks za prevoz trdnih tovorov v razsutem stanju po morju IUCLID = Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah IUPAC = Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo Kow = Porazdelitveni koeficient oktanol/voda LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek) LoW = Seznam odpadkov (glejte <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>) OC = Delovni pogoji OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj OEL = Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu OR = Edini zastopnik OSHA = Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu PBT = Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene PEC = Predvidena koncentracija z učinkom PNEC = Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka PPE = Osebna zaščitna oprema R in O = Razvrščanje in označevanje REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006 RID = Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici RIP = Izvedbeni projekt REACH RMM = Ukrep za obvladovanje tveganja SCBA = Zaprti dihalni aparat SIEF = Forum za izmenjavo informacij o snoveh STOT = Specifična strupenost za ciljne organe SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost Številka EC = Številka EINECS in ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS) TT = Telesna teža UL = Uradni list VL = Varnostni list vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

Za kratice in okrajšave glejte ECHA: Smernice za zahteve po informacijah in oceni kemijske varnosti, R.20. poglavje (Seznam pojmov in kratic).

**Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)**

H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ADDINOL Adhesive Lubricant OG 0**

Datum revidirane izdaje: 13.06.2023

Številka proizvoda: 717210

Stran 11 od 11

H413	Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.
EUH208	Vsebuje Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts, Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate. Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH210	Varnosti list na voljo na zahtevo.

**Nadaljnji podatki**

Mešanica ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)*