

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MAZIVO LMS

Verzija 3.18	Datum revizije: 06.06.2023	Številka var- nostnega lista: 10709338-00011	Datum zadnje izdaje: 26.01.2023 Datum prve izdaje: 06.05.2010
-----------------	-------------------------------	--	--

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : MAZIVO LMS

Koda proizvoda : 0893107001

Enolični Identifikator Formule (UFI) : QM78-X0JW-1008-2S7A

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Mazilo in mazivo
Izdelek za profesionalno uporabo

Priporočene omejitve uporabe : Ni smiselno

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : Würth d.o.o.
Brodišče 25
1236 Trzin

Telefon : +386(0) 1 530 57 80

Telefaks : +386(0) 1 530 57 90 / 92

E-poštni naslov osebe odgo-
vorne za varnostni list : prodsafe@wuerth.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+386(0) 1 530 57 89. +386 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Aerosoli, Kategorija 3

H229: Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Opozorilna beseda : Pozor

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MAZIVO LMS

Verzija 3.18	Datum revizije: 06.06.2023	Številka var- nostnega lista: 10709338-00011	Datum zadnje izdaje: 26.01.2023 Datum prve izdaje: 06.05.2010
-----------------	-------------------------------	--	--

Stavki o nevarnosti : H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P251 Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
Skladiščenje:
P410 + P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/ 122 °F.

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
Belo mineralno olje (nafta)	8042-47-5 232-455-8	Asp. Tox. 1; H304	>= 90 - <= 100

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Pri nujenju prve pomoči : Za osebe, ki nudijo prvo pomoč, niso potrebni nikakršni ukrepi.
Pri vdihavanju : Ob vdihavanju prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak.
Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.
Pri stiku s kožo : Preventivno umijte/operite z vodo in milom.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MAZIVO LMS

Verzija 3.18	Datum revizije: 06.06.2023	Številka var- nostnega lista: 10709338-00011	Datum zadnje izdaje: 26.01.2023 Datum prve izdaje: 06.05.2010
-----------------	-------------------------------	--	--

Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku z očmi : Preventivno oplaknite oči z vodo.
Če se draženje razvije in ne preneha, poiskati zdravniško pomoč.

Pri zaužitju : V primeru zaužitja: NE izzvati bruhanja.
Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.
Usta temeljito sperite z vodo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Nobena znana.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje : Zdravite simptomatsko in podporno.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Razpršena voda
Na alkohol odporna pena
Ogljikov dioksid (CO₂)
Suha kemikalija

Neustrezna sredstva za gašenje : Nobena znana.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem : Izpostavljanost izgorjavajočim izdelkom lahko predstavlja tveganje za zdravje.
Zaradi visokega parnega tlaka obstaja pri porastu temperature nevarnost razpočenja posod.

Nevarni proizvodi izgorjevanja : ogljikova oksida

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni aparat. Uporabljajte osebno varovalno opremo.

Specifične metode gašenja požara : Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.
Vodni pršec se lahko uporablja za hlajenje neodprtih vsebnikov.
Nepoškodovane posode odstranite iz območja požara, če je to varno.
Izprazniti območje.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MAZIVO LMS

Verzija 3.18	Datum revizije: 06.06.2023	Številka var- nostnega lista: 10709338-00011	Datum zadnje izdaje: 26.01.2023 Datum prve izdaje: 06.05.2010
-----------------	-------------------------------	--	--

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Upoštevajte nasvete za varno ravnanje (glej odsek 7) in priporočila glede osebne zaščitne opreme (glej odsek 8).

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečiti sproščanje v okolje.
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.
Preprečiti, da se ne širi po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi zaporami).
Zadrževati in odlagati kontaminirano vodo za pranje.
Obvestiti je treba lokalne upravne skupnosti, če večjega izpusta/razliva ni mogoče omejiti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom.
Za večja razlitja izkoplajte jarek ali z drugimi ustreznimi elementi omejite širjenja materiala. Če je material mogoče izčrpati iz jarka, ga shranite v ustrezni posodi.
Preostanek razlitega materiala očistite z ustreznim absorpcijskim sredstvom.
Lokalni ali državni predpisi lahko urejajo sproščanje ali odstranjevanje tega materiala ter materialov in predmetov, uporabljenih pri njegovem odstranjevanju. Ugotoviti boste morali, kateri predpisi veljajo.
V 13. in 15. poglavju tega varnostnega lista so informacije o določenih lokalnih ali državnih zahtevah.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Glejte odseke: 7, 8, 11, 12 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Tehnični ukrepi : Glej tehnično-tehnološke ukrepe v odseku NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA.

Lokalno/popolno prezračevanje : Uporabljati samo ob ustreznem prezračevanju.

Navodilo za varno rokovanje : Ravnati v skladu z dobro higieno dela in varnostnimi praksami, ki temeljijo na rezultatih presoje izpostavljenosti delovnega mesta
Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MAZIVO LMS

Verzija	Datum revizije:	Številka var-	Datum zadnje izdaje: 26.01.2023
3.18	06.06.2023	nostnega lista:	Datum prve izdaje: 06.05.2010
		10709338-00011	

Poskrbite za preprečitev razlitja, razsipanja in zmanjšajte izpust v okolje do minimuma.

Higienski ukrepi : Če med običajno uporabo obstaja verjetnost za izpostavljenost kemikalijam, v bližini delovnega mesta zagotovite sisteme za izpiranje oči in varnostne prhe. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladnih prostorov in posod : Hranite na hladnem in dobro prezračevanem mestu. Skladiščite v skladu s specifičnimi nacionalnimi predpisi. Posode tudi po uporabi ne luknjajte ali sežigajte. Hraniti na hladnem. Zaščititi pred sončno svetlobo.

Navodila za običajno skladiščenje : Ne shranjujte z naslednjimi tipi izdelkov:
Samoreaktivne snovi in zmesi
Organski peroksidi
Oksidanti
Vnetljive trdne snovi
Piroforne tekočine
Piroforne trdne snovi
Samosegrevajoče se snovi in zmesi
Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline
Razstreliva
Plini

Priporočena temperatura skladiščenja : 10 - 40 °C

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
Belo mineralno olje (nafta)	8042-47-5	MV (Alveolarna frakcija)	5 mg/m ³	SI OEL
		KTV (Alveolarna frakcija)	20 mg/m ³	SI OEL

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MAZIVO LMS

Verzija	Datum revizije:	Številka var-	Datum zadnje izdaje: 26.01.2023
3.18	06.06.2023	nostnega lista:	Datum prve izdaje: 06.05.2010
		10709338-00011	

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi

Zagotovite zadostno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.
Kar se da zmanjšajte koncentracije izpostavljanja na delovnem mestu.

Osebnna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Ko izbirate varnostne ukrepe za določeno delovno mesto, upoštevajte vse ustrezne lokalne/nacionalne zahteve.

Nosite naslednjo osebno zaščitno opremo:

Zaščitna očala

Ko ne morete izključiti možnosti za nenamerni stik oči z izdelkom, vedno nosite zaščito za oči.

Oprema mora ustrezati standardu SIST EN 166

Zaščita rok

Material : Nitrilni kavčuk

Čas prodiranja : 480 Min.

Debelina rokavice : 0,45 mm

Opombe

: Rokavice za zaščito proti kemikalijam je potrebno izbrati v njihovi izvedbi v odvisnosti od koncentracije in količine nevarnih snovi oziroma glede na specifiko delovnega mesta. Priporočljivo je, da se s proizvajalcem rokavic pojasni obstojnost na kemikalije zgoraj navedenih zaščitnih rokavic za posebne uporabe. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

Zaščita kože : Po stiku je treba kožo umiti.

Zaščita dihal : Če ustrezno lokalno izpušno prezračevanje ni na voljo ali če ocena izpostavljenosti izkazuje izpostavljenost izven priporočenih smernic, uporabite zaščito za dihala. Oprema mora ustrezati standardu SIST EN 14387

Filter vrste : Skupni trdni delci in organski tip hlapov (A-P)

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje : Razpršilo vsebuje stisnjen plin

Potisno sredstvo : Zrak

Barva : brezbarvna

Vonj : brez vonja

Mejne vrednosti vonja : Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MAZIVO LMS

Verzija 3.18	Datum revizije: 06.06.2023	Številka var- nostnega lista: 10709338-00011	Datum zadnje izdaje: 26.01.2023 Datum prve izdaje: 06.05.2010
-----------------	-------------------------------	--	--

Tališče/ledišče	:	Ni razpoložljivih podatkov
Začetno vrelišče in območje vrelišča	:	> 250 °C
Vnetljivost (trdno, plinasto)	:	Ni klasificirano kot vnetljiva nevarnost
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitve vnetljivosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitve vnetljivosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	:	Ni smiselno
Temperatura samovžiga	:	250 °C
Temperatura razpadanja	:	Ni razpoložljivih podatkov
pH	:	snov/zmes je netopna (v vodi)
Viskoznost Viskoznost, kinematična	:	Ni smiselno
Topnost Topnost v vodi	:	netopno
Porazdelitveni koeficient: n- oktanol/voda	:	Ni smiselno
Parni tlak	:	Ni smiselno
Gostota	:	0,81 g/cm ³ (20 °C)
Relativna gostota par/hlapov	:	Ni smiselno
Lastnosti delcev Velikost delca	:	Ni smiselno

9.2 Drugi podatki

Eksplozivi	:	Ni eksplozivno/a
Oksidativne lastnosti	:	Snov ali zmes ni razvrščena kot oksidativna.
Hitrost izparevanja	:	Ni smiselno

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MAZIVO LMS

Verzija 3.18	Datum revizije: 06.06.2023	Številka var- nostnega lista: 10709338-00011	Datum zadnje izdaje: 26.01.2023 Datum prve izdaje: 06.05.2010
-----------------	-------------------------------	--	--

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Ni uvrščeno kot reaktivna nevarnost.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Zaradi visokega parnega tlaka obstaja pri porastu temperature nevarnost razpočenja posod.
Lahko reagira z močnimi oksidanti.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Nobena znana.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Oksidanti

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti : Vdihavanje
Stik s kožo
Zaužitje
Stik z očmi

Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

Belo mineralno olje (nafta):

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 5 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne toksičnosti z vdihavanjem

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 2.000 mg/kg
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MAZIVO LMS

Verzija
3.18

Datum revizije:
06.06.2023

Številka var-
nostnega lista:
10709338-00011

Datum zadnje izdaje: 26.01.2023
Datum prve izdaje: 06.05.2010

Jedkost za kožo/draženje kože

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

Belo mineralno olje (nafta):

Vrste : Kunec
Rezultat : Ne draži kože

Resne okvare oči/draženje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

Belo mineralno olje (nafta):

Vrste : Kunec
Rezultat : Ne draži oči

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost v stiku s kožo

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

Belo mineralno olje (nafta):

Vrsta preskusa : Buehlerjev test
Načini izpostavljenosti : Stik s kožo
Vrste : Morski Prašiček
Rezultat : negativno

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

Belo mineralno olje (nafta):

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: Preizkus genskih mutacij v celicah sesalcev in vitro
Rezultat: negativno

Genotoksičnost in vivo : Vrsta preskusa: Preizkus mikronukleusov v eritrocitih sesalcev (in vivo citogenetski test)
Vrste: Miš
Način aplikacije: Intraperitonealna injekcija
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 474
Rezultat: negativno

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MAZIVO LMS

Verzija	Datum revizije:	Številka var-	Datum zadnje izdaje: 26.01.2023
3.18	06.06.2023	nostnega lista:	Datum prve izdaje: 06.05.2010
		10709338-00011	

Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

Belo mineralno olje (nafta):

Vrste	: Podgana
Način aplikacije	: Zaužitje
Čas izpostavljanja	: 24 Meseci
Rezultat	: negativno

Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

Belo mineralno olje (nafta):

Vplivi na plodnost	: Vrsta preskusa: Raziskava strupenosti za razmnoževanje na eni generaciji Vrste: Podgana Način aplikacije: Stik s kožo Rezultat: negativno
Vplivi na razvoj zarodka	: Vrsta preskusa: Embrio-fetalni razvoj Vrste: Podgana Način aplikacije: Zaužitje Rezultat: negativno

STOT - enkratna izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Sestavine:

Belo mineralno olje (nafta):

Vrste	: Podgana
LOAEL	: > 160 mg/kg
Način aplikacije	: Zaužitje
Čas izpostavljanja	: 90 Dnevi
Vrste	: Podgana
LOAEL	: >= 1 mg/l
Način aplikacije	: vdihavanje (prah/meglica/dim)
Čas izpostavljanja	: 4 Tedni
Metoda	: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 412

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MAZIVO LMS

Verzija 3.18	Datum revizije: 06.06.2023	Številka var- nostnega lista: 10709338-00011	Datum zadnje izdaje: 26.01.2023 Datum prve izdaje: 06.05.2010
-----------------	-------------------------------	--	--

Toksičnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

Belo mineralno olje (nafta):

Za snov ali zmes je znano, da povzroča nevarnost zastrupitve dihal oziroma jo moramo jemati kot tako.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:

Belo mineralno olje (nafta):

Strupenost za ribe	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): > 100 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	: EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 100 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h Metoda: OECD Testna smernica 202
Strupenost za alge/vodne rastline	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 100 mg/l Čas izpostavljanja: 72 h Metoda: OECD Testna smernica 201
Strupenost za ribe (Kronična strupenost)	: NOEC: 1.000 mg/l Čas izpostavljanja: 28 d Vrste: Oncorhynchus mykiss (Šarenka)
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost)	: NOEC: 1.000 mg/l Čas izpostavljanja: 21 d Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MAZIVO LMS

Verzija 3.18	Datum revizije: 06.06.2023	Številka var- nostnega lista: 10709338-00011	Datum zadnje izdaje: 26.01.2023 Datum prve izdaje: 06.05.2010
-----------------	-------------------------------	--	--

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Sestavine:

Belo mineralno olje (nafta):

Biorazgradljivost : Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.
Biorazgradnja: 31 %
Čas izpostavljanja: 28 d

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioa-
kumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo
bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f)
Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU)
2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale
lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Odstranite v skladu z lokalnimi predpisi.
V skladu z Evropskim katalogom odpadkov se kode za od-
padke ne ravna po proizvodih, ampak po uporabi.
Odpadkom naj bi kode pripisal uporabnik, prednostno po po-
svetu z organi, ki so pristojni za odstranjevanje odpadkov.
Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo.

Kontaminirana em-
balaža/pakiranje : Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnan-
je z odpadki na recikliranje ali odlaganje.
Če ni določeno drugače: odstranite kot neuporabljen izdelek.
Doze aerosola povsem izpraznite (vključno s potisnim plinom)

Evropski kodeks o odpadkih : Naslednje kode za odpadke so samo predlogi:

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MAZIVO LMS

Verzija 3.18	Datum revizije: 06.06.2023	Številka var- nostnega lista: 10709338-00011	Datum zadnje izdaje: 26.01.2023 Datum prve izdaje: 06.05.2010
-----------------	-------------------------------	--	--

uporabljen proizvod
16 05 04, Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vse-
bujejo nevarne snovi

neuporabljen proizvod
16 05 04, Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vse-
bujejo nevarne snovi

neočiščene embalaže
15 01 10, Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je
onesnažena z nevarnimi snovmi

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

ADN	:	UN 1950
ADR	:	UN 1950
RID	:	UN 1950
IMDG	:	UN 1950
IATA	:	UN 1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADN	:	AEROSOLI
ADR	:	AEROSOLI
RID	:	AEROSOLI
IMDG	:	AEROSOLS
IATA	:	Aerosols, non-flammable

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

	Razredi nevarnosti prevoza	Dodatna tveganja
ADN	: 2	2.2
ADR	: 2	2.2
RID	: 2	2.2
IMDG	: 2.2	
IATA	: 2.2	

14.4 Skupina embalaže

ADN	
Skupina embalaže	: Ni določeno z uredbo
Koda (Št.) razvrstitve	: 5A
Nalepke	: 2.2

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MAZIVO LMS

Verzija	Datum revizije:	Številka var-	Datum zadnje izdaje: 26.01.2023
3.18	06.06.2023	nostnega lista:	Datum prve izdaje: 06.05.2010
		10709338-00011	

ADR

Skupina embalaže	:	Ni določeno z uredbo
Koda (Št.) razvrstitve	:	5A
Nalepke	:	2.2
Koda tunelskih omejitev	:	(E)

RID

Skupina embalaže	:	Ni določeno z uredbo
Koda (Št.) razvrstitve	:	5A
Številka nevarnosti	:	20
Nalepke	:	2.2

IMDG

Skupina embalaže	:	Ni določeno z uredbo
Nalepke	:	2.2
EmS Koda	:	F-D, S-U

IATA (Tovor)

Navodila za pakiranje (tovorno letalo)	:	203
Navodila o pakiranju (LQ)	:	Y203
Skupina embalaže	:	Ni določeno z uredbo
Nalepke	:	Non-flammable, non-toxic Gas

IATA (Potnik)

Navodila za pakiranje (potniško letalo)	:	203
Navodila o pakiranju (LQ)	:	Y203
Skupina embalaže	:	Ni določeno z uredbo
Nalepke	:	Non-flammable, non-toxic Gas

14.5 Nevarnosti za okolje

ADN

Nevarnosti za okolje	:	ne
----------------------	---	----

ADR

Nevarnosti za okolje	:	ne
----------------------	---	----

RID

Nevarnosti za okolje	:	ne
----------------------	---	----

IMDG

Snov, ki onesnažuje morje	:	ne
---------------------------	---	----

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Opombe	:	Ne velja za izdelek kot je dobavljen.
--------	---	---------------------------------------

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MAZIVO LMS

Verzija 3.18	Datum revizije: 06.06.2023	Številka var- nostnega lista: 10709338-00011	Datum zadnje izdaje: 26.01.2023 Datum prve izdaje: 06.05.2010
-----------------	-------------------------------	--	--

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Ni smiselno

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbuja veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen). : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : Ni smiselno

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi.
Ni smiselno

Hlapne organske spojine : Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 0 %, 0 g/l
Opombe: Prostornina hlapljivih organskih spojin brez vode

Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

15.2 Ocena kemijske varnosti

Presoja kemične varnosti ni bila opravljena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Drugi podatki : Točke, v katerih so bile narejene spremembe glede na prejšnjo izvedbo, so z dvema navpičnima črtama označene v

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MAZIVO LMS

Verzija	Datum revizije:	Številka var-	Datum zadnje izdaje: 26.01.2023
3.18	06.06.2023	nostnega lista:	Datum prve izdaje: 06.05.2010
		10709338-00011	

besedilu tega dokumenta.

Celotno besedilo H-stavkov

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

Celotno besedilo drugih okrajšav

Asp. Tox.	: Nevarnost pri vdihavanju
SI OEL	: Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
SI OEL / MV	: mejna vrednost
SI OEL / KTV	: kratkotrajna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECL - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

Vire ključnih podatkov, uporabljenih za sestavo dokumentacije : Notranji tehnični podatki, podatki o surovini Varnostni listi, rezultati iskanja portala OECD eChem in Evropske agencije za kemikalije, <http://echa.europa.eu/>

Razvrstitev zmesi:

Aerosol 3

H229

Postopek za razvrstitev:

Na osnovi podatkov o izdelku ali

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MAZIVO LMS

Verzija	Datum revizije:	Številka var-	Datum zadnje izdaje: 26.01.2023
3.18	06.06.2023	nostnega lista:	Datum prve izdaje: 06.05.2010
		10709338-00011	

ocene

Informacije na tem varnostnem listu so pravilne glede na naše znanje in informacije na dan izdaje. Informacije so predvidene zgolj kot smernice za varno ravnanje, uporabo, obdelavo, skladiščenje, transport, odlaganje in sprostitev in se jih ne sme upoštevati kot kakršna koli garancija ali določitev kakovosti. Informacije se nanašajo samo na specifični material, označen na vrhu tega varnostnega lista (SDS) in morda ne bodo veljale, če se bo material varnostnega lista (SDS) uporabljal v kombinaciji s katerimi koli drugimi materiali ali v katerem koli drugem postopku, razen če je navedeno tako v besedilu. Uporabniki materiala morajo pregledati informacije in priporočila v določenem kontekstu predvidenega namena ravnanja z materialom tega varnostnega lista (SDS), njegove uporabe, obdelave in skladiščenja ter oceniti primernost materiala v končnem izdelku uporabnika.

SI / SL