



Varnostni list št.: 78



Kreator in datum prejema dokumenta:	BABŠEK TINA, 12.11.2025
Material:	4400006 - DIANOS PRIMA S - (TARCO SUPER)
Leto izdaje varnostnega lista	2023€
Opomba:	

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo (EU) 1907/2006 (REACH) in s spremembo Uredbe (EU) 2020/878

1. IDENTIFIKACIJA PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU:**1.1 Identifikator izdelka:**

Ime pripravka:

DIANOS PRIMA S**1.2 Pomembne identificirane uporabe zmesi in odsvetovane uporabe:**

Močno koncentrirano univerzalno čistilno sredstvo

Za profesionalno uporabo

Odsvetovane uporabe: Uporabljati samo za navedene namene

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Dobavitelj:

NDID d.o.o.

Ulica 6. junija 6

1295 IVANČNA GORICA

Tel: +386 40 978 480

e-mail: info@ndid.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere: V primeru zdravstvene ogroženosti posvetovati se z osebnim ali dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti poklicati tel. 112.**2. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH:****2.1 Razvrstitev zmesi:** Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008: Draženje oči, kategorija 3 – H319.**2.2 Elementi etikete:****H in P stavki:** H319 Povzroča hudo draženje oči.

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P280 Nositi zaščito za oči.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko stori brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P264 Po uporabi temeljito umiti roke.

P501 Embalažo odstraniti preko pooblaščenih odstranjevalcev.

Piktogram:

Pozor

Sestavine po zahtevah direktive 648/2004: < 5% neionske površinsko aktivne snovi.

Opomba: Navedena klasifikacija velja za koncentriran izdelek v dobavni obliki. Delovna raztopina pripravljena po navodilih nima nevarnih lastnosti.

2.3 Druge nevarnosti: Ne vsebuje PBT, vPvB ali endokrinih motilcev v koncentraciji $\geq 0,1$ %.

Druge nevarnosti niso znane.

3. SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH:**3.1 Snov:****3.2 Zmes:**

Nevarne sestavine zmesi:

Dianos Prima S	NDID d.o.o. -----	Stran 2/7 Številka revizije: 3 Datum revizije: 28.2.2023
-----------------------	-----------------------------	--

Kemično ime	delež % ut.	Identifikatorji	Razred nevarnosti in kategorija
2-butoksietanol	5- 10	EC: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Indeks št.: 603-014-00-0 REACH: 01-2119475108-36	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Maščobni alkoholpoliglikoleter	< 5	CAS: 68526-86-3 polimer	ATE = 1200 mg/kg bw (-) Aquatic Chronic 2, H411
Etilendiaminotetraacetat	< 3	- EC: 200-573-9 CAS: 64-02-8	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H318 STOT RE 2, H373
2-Aminoetanol	< 2	EC: 205-483-3 CAS: 141-43-5 Indeks št.: 603-030-00-8 REACH: 01-2119486455-28	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 STOT Se 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 Specifične koncentracijske meje:
D-limonen	≤ 2,5	CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Indeks: 601-029-00-7 Reg.št.: 01-2119529223-47	STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

4. UKREPI PRVE POMOČI:

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

Stik z očmi:	Pri odprtih vekah vsaj 15 minut spirati s tekočo vodo. Če draženje ne premine se posvetovati z zdravnikom.
Kontakt s kožo:	Kožo umiti z milom in dobro sprati z vodo. Polito obleko pred ponovno uporabo oprati. Če se pojavi draženje se posvetovati z zdravnikom.
Vdihavanje:	Ni pričakovati težav.
Zaužitje:	Ne povzročati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Stik z očmi: draženje očne sluznice.

Delovna raztopina nima nevarnih lastnosti.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja: Simptomatično zdravljenje.

5. UKREPI OB POŽARU:

5.1 Sredstva za gašenje: CO₂, prah, pena, razpršena voda. Pripravek ni vnetljiv.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo: Nevarni produkti gorenja: CO.

Dianos Prima S	NDID d.o.o. -----	Stran 3/7 Številka revizije: 3 Datum revizije: 28.2.2023
-----------------------	-----------------------------	--

5.3 Nasvet za gasilce: Ogroženo embalažo hladiti z vodno meglo.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH:

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili: Zagotoviti zadostno prezračevanje. Preprečiti stik s kožo in očmi. Polito obleko odstraniti.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi: Preprečiti otekanje v kanalizacijo, vodotoke ali podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje: Razlito tekočino posuti z vpojnim materialom, pobrati v označeno posodo in poskrbeti za uničenje v skladu s predpisi (glej t. 13).

6.4 Sklicevanje na druge oddelke: Osebna zaščita – 8. točka, odstranjevanje odpadkov v 13. točka.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE:

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje: Izogibati se kontaktu s kožo in očmi. Med uporabo ne jesti, piti ali kaditi. Po uporabi in pred odmori umiti roke.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo: Izdelek hraniti v zaprti embalaži. Razred skladiščenja: 12.

7.3 Posebne končne uporabe: Čistilo.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA:

8.1 Parametri nadzora:

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost nevarnim snovem v atmosferi delovnega mesta po Pravilniku o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu:

Kemijska snov	CAS št.	MV (mg/m³)	MV (ml/m³)	KTV (mg/m³)	KTV (mg/m³)
2-aminoetanol	141-43-5	2,5	1	7,6	3
2-butoksietanol	111-76-2	98	20	246	50

MV Mejna vrednost

KTV Kratkotrajna vrednost

2-aminoetanol, CAS: 141-43-5: 5,1 mg/m³ (2 ppm)
2-butoksietanol, CAS: 111-76-2: 981 mg/m³ (20 ppm)

DNEL 2-aminoethanol:

Dermano, dolgorajna izpostavljenost, delavci: 1 mg/kg
Vdihavanje, ponavljajoča izpostavljenost, delavci: 3,3 mg/m³

DNEL 2-butoksietanol:

Oralno, uporabniki, akutno: 13,4 mg/kg
Oralno, uporabniki, kronično: 3.2 mg/kg
Vdihavanje, delavci, akutno: 6 3 mg/m³
Vdihavanje, delavci, lokalni učinki, akutno: 246 mg/m³
Vdihavanje, delavci, kronično: 98 mg/m³
Vdihavanje, uporabniki, akutno: 426 mg/m³
Vdihavanje, delavci, kronično: 49 mg/m³
Vdihavanje, delavci, lokalni učinki, kronično: 123 mg/m³

Dianos Prima S	NDID d.o.o.	Stran 4/7 Številka revizije: 3 Datum revizije: 28.2.2023
-----------------------	--------------------	--

Dermalno, delavci, akutno: 89 mg/kg
Dermalno, delavci, kronično: 75 mg/kg
Dermalno, uporabniki, akutno: 4,5 mg/kg
Dermalno, uporabniki, kronično: 38 mg/kg

PNEC 2-aminoetanol:

Sveža voda: 0,085 mg/l
Sediment, sveža voda: 0,425 mg/l
Sediment morska voda: 0,0425 mg/l
Čistilna naprava: 100 mg/l
Zemlja: 0,035 mg/kg

PNEC 2-butoksietanol:

Sveža voda: 8,8 mg/l
Morska voda: 0,8 mg/l
Sediment sveža voda: 8,14 mg/l
Zemlja: 2,8 mg/kg
Čistilna naprava: 463 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

Splošna industrijska higiena: Po končanem delu in med odmori umiti roke z vodo in milom. Pri delu ne jesti, piti in kaditi. Polito obleko zamenjati in pred ponovno uporabo oprati.

Zaščita dihal: Ni potrebna ob ustreznem prezračevanju.

Zaščita kože in telesa: Delovna obleka.

Zaščita rok: Zaščitne rokavice - po standardu EN374. Material rokavic ali kombinacija materialov, ki bi ponujala brezpogojno odpornost na katerikoli kemikalijo ali kombinacijo kemikalij, ne obstaja. Izbor ene ali več-namenskih rokavic je odvisna od stopnje izpostavljenosti. Učinkovitost ali zmogljivost rokavic se lahko zmanjša zaradi fizične/kemijske poškodbe. Vedno poskrbeti, da so rokavice nepoškodovane in da se hranijo in uporabljajo pravilno. Primerni materiali: Nitrilne rokavice: debelina >0,1 mm, prebojni čas > 480 min, razred 6

Zaščita za oči: Tesno prilegajoča se zaščitna očala - po standardu (EN 166).

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Izgled:	Tekočina, rumeno zelene barve
Vonj:	Prijeten
Prag zaznave vonja:	Ni podatka
pH (20 °C):	Cca 11
Tališče/ledišče:	Ni podatka
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	100 °C
Plamenišče:	Se ne meri
Vnetljivost:	Ni podatka
Temperatura razpadanja:	Ni določena
Samovnetljivost:	Ni samovnetljivo
Parni tlak:	Ni podatka
Gostota (20 °C):	1,11 g/cm ³
Topnost v vodi:	Topno
Porazdelitveni koeficient oktanol/voda:	Ni podatka
Viskoznost -dinamična (20 °C):	Ni podatka
Eksplzijske lastnost:	Ni eksplozivno
Oksidativne lastnost:	Ni oksidativno

9.2 Drugi podatki: Ni podatkov.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:

10.1 Reaktivnost: Ni podatkov o reaktivnih lastnostih.

Dianos Prima S	NDID d.o.o. -----	Stran 5/7 Številka revizije: 3 Datum revizije: 28.2.2023
-----------------------	-----------------------------	--

10.2 Kemijska stabilnost: Pri upoštevanju navodil za uporabo je izdelek stabilen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij: Ni podatkov.

10.4 Pogoji, ki se jih je treba izogniti: Temperature na 70 °C.

10.5 Nezdružljivi materiali: Ni podatkov.

10.6 Nevarni produkti razgradnje: Ni podatkov.

11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE:

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

Akutna strupenost: Na osnovi razpoložljivih podatkov se ne razvršča.

Toksikološke informacije o glavnih snoveh v izdelku:

2-butoksietanol: LD50 Oralno (podgana) = 14804 mg / kg
LD50 Dermalno (kunec) = 400 mg / kg

2-Aminoetanol: LC50, vdihavanje, podgana: >1,3 mg/l/6h
LD50 Dermalno (kunec)= 1000 mg /kg
LD50 Oralno (podgana) = 2050 mg / kg

Jedkost za kožo/draženje kože: Na osnovi razpoložljivih podatkov se ne razvršča.

Resne okvare oči/draženje: Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: Na osnovi razpoložljivih podatkov se ne razvršča.

Mutagenost za zarodne celice: Na osnovi razpoložljivih podatkov se ne razvršča.

Rakotvornost: Na osnovi razpoložljivih podatkov se ne razvršča.

Strupenost za razmnoževanje: Na osnovi razpoložljivih podatkov se ne razvršča.

STOT – enkratna izpostavljenost: Na osnovi razpoložljivih podatkov se ne razvršča.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost: Na osnovi razpoložljivih podatkov se ne razvršča.

Nevarnost pri vdihavanju: Na osnovi razpoložljivih podatkov se ne razvršča.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih: Ne vsebuje endokrinih motilcev v koncentraciji $\geq 0,1$ %.

12. EKOLOŠKE INFORMACIJE:

12.1 Strupenost: Ni podatkov za izdelek.

Podatki za vsebovane snovi:

2-Aminoetanol: LD50 (ribe): 349 mg/l (96h) EC50
(daphnia): 65 mg/l (48h) EC50
(alge): > 2.8 mg/l (72h) NOEC
(ribe): 1.24 mg/l (41d) NOEC
(daphnia): 0.85 mg/l (21d)

2-butoksietanol: LC50 (ribe): 1474 mg / l (96h)
NOEC (ribe):> 100 mg / l (21d)
EC50 (daphnia):> 1500 mg / l (48 ur)
NOEC (daphnia):> 100 mg / l (21d)
EC50 (alge): 911 mg / l (72h) (biomasa)

12.2 Obstočnost in razgradljivost: Površinsko aktivne snovi vsebovane v tem izdelku izpolnjujejo zahteve za biološko razgradnjo anionskih in neionskih tenzidov.

Dianos Prima S	NDID d.o.o. -----	Stran 6/7 Številka revizije: 3 Datum revizije: 28.2.2023
-----------------------	-----------------------------	--

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih: Ni podatkov.

12.4 Mobilnost v tleh: Ni podatkov.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB: Ni podatkov.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev: Ne vsebuje endokrinih motilcev v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

12.7 Drugi škodljivi učinki: Ni podatkov.

13. SMERNICE ZA ODSTRANJEVANJE:

13.1 Metode ravnanja z odpadki:

Klasifikacijska številka odpadka: 20 01 30

Popolnoma izpraznjena in suha embalažo po določenih pravilnika ni nevaren odpadek in lahko gre v reciklažo.

Ostanke izdelka in onesnaženo embalažo oddati pooblaščenim odstranjevalcem odpadkov.

Ostankov ne metati med komunalne odpadke in ne izlivati v kanalizacijo.

14. INFORMACIJE O TRANSPORTU:

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1. Številka UN	-	-	-
14.2. Pravilno odpremnno ime UN:	-	-	-
14.3. Razredi nevarnosti prevoza:	-	-	-
14.4. Skupina pakiranja:	-	-	-
14.5. Nevarnosti za okolje:	-	-	-
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	-	-	-
14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC:	-	-	-

15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE:

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

Ta dokument je bil napisan v skladu s spodaj navedenimi regulativami.

Uredba (ES) 1907/2006 (REACH)

Uredba (ES) 1272/2008 (CLP) in ATP

Snovi na kandidatni listi člen 59 REACH) Ne vsebuje

Snovi za autorizacijo (Priloga XIV REACH) Ne vsebuje

15.2 Ocena kemijske varnosti: Ni bila izvedena.

16. DRUGE INFORMACIJE:

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in imajo namen opisati naš izdelek z vidika varnostnih zahtev. Te navedbe pa ne predstavljajo zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonske norme v zvezi s transportom in uporabo izdelka.

V zvezi z lastnostmi izdelka prosimo, da preberete tehnično informacijo.

Revidirane točke varnostnega lista: točke 8,11,12.

Besedilo H stavkov in pomen oznak iz druge točke:

Dianos Prima S	NDID d.o.o. -----	Stran 7/7 Številka revizije: 3 Datum revizije: 28.2.2023
-----------------------	-----------------------------	--

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
 H301 Strupeno pri zaužitju.
 H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
 H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
 H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
 H315 Povzroča draženje kože.
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 H318 Povzroča hude poškodbe oči.
 H319 Povzroča hudo draženje oči.
 H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
 H373 Lahko škoduje organum pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
 H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
 H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
