



ANIGENE HLD₄V

Datum izdaje : 09.03.2020
Verzija : 1

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka **ANIGENE HLD₄V**

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: Specializirano čistilno in dezinfekcijsko sredstvo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/dobavitelj:
Medimark Scientific Limited
4 East Point
Seal
TN15 0EG
Velika Britanija
Tel: +44 (0) 8452 223344

Prodajalec v RS:
MAČJA HIŠA d.o.o.
Bernekerjeva ulica 43
1000 Ljubljana

Tel: 040 937 959

Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista:
info@medi-mark.co.uk

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Klic v sili v Sloveniji: 112

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z uredbo (ES) št.1272/2008

Skin Corr. 1B; H314
Aquatic Chronic 3; H412

Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

Najbolj pomembni škodljivi učinki

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Označevanje na podlagi Uredbe 1272/2008 (ES)

Piktogrami za nevarnost:



Opozorilna beseda: Nevarno



ANIGENE HLD4V

Datum izdaje : 09.03.2020
Verzija : 1

Stavki o nevarnosti:

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Vsebuje: Alkil (C12–16) dimetilbenzil amonijev klorid

Previdnostni stavki:

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči.

P301 + P330 + P331 PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzivati bruhanja.

P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo.

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

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

P315 Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Dodatni previdnostni stavki:

P260 Ne vdihavati razpršila.

P264 Po uporabi temeljito umiti roke.

2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocene PBT in vPvB

Izdelek ni identificiran kot PBT/vPvB snov.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2 Zmes

Nevarne sestavine:

Ime sestavine	CAS EC Indeks	REACH reg.št.	Vsebnost v %	Razvrstitev po Uredbi 1272/2008/ES
Alkoholi etoksilirani	68439-46-3 614-482-0 -	-	1-10%	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318
Kvarterne amonijeve spojine, benzil-C12–16- alkildimetil, kloridi	68424-85-1 270-325-2 -	-	1-10%	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
N-(3-aminopropil)-N- dodecilpropan-1,3-diamin	2372-82-9 219-145-8 -	-	1-10%	Skin Corr. 1B; H314 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Acute Tox. 4; H302
Didecildimetilamonijev klorid	7173-51-5 230-525-2 612-131-00-6	-	1-10%	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314
D-glukonska kislina, spojina z N,N"-bis(4-klorofenil)-3,12- -diimino-2,4,11,13-	18472-51-0 242-354-0 -	-	<1%	Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318



ANIGENE HLD₄V

Datum izdaje : 09.03.2020
Verzija : 1

tetraazatetradekandiamidino m (2:1)				
--	--	--	--	--

Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje

Prizadeto osebo odstraniti na svež zrak, in če se pojavijo simptomi, takoj poiskati zdravniško pomoč.

Stik s kožo

Takoj umiti z veliko mila in vode. Takoj odstraniti vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Če pride do draženja, poiskati zdravniški nasvet.

Stik z očmi

Oči spirati s tekočo vodo 15 minut. Posvetujte se z zdravnikom.

Zaužitje

Sprati usta in popiti veliko vode. Ne izzvati bruhanja. Poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje

Lahko se pojavi draženje grla in občutek tesnobe v prsih. Izpostavitev lahko povzroči kašelj ali sopenje.

Stik s kožo

Lahko se pojavijo mehurji. Na mestu stika lahko pride do rahlega draženja.

Stik z očmi

Lahko se pojavita bolečina in rdečica. Oči se lahko prekomerno solzijo. Lahko pride do hude bolečine. Vid lahko postane zamegljen. Lahko povzroči trajne poškodbe.

Zaužitje

Lahko se pojavijo mehurji. Na mestu stila lahko pride do draženja in rdečice.

Zapozneli/takojšnji učinki

Po kratkotrajni izpostavljenosti se lahko pričakuje takojšnje učinke.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Takojšnje/posebno zdravljenje

V prostorih mora biti na voljo oprema za izpiranje oči.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Uporabiti ustrezna sredstva za okoliški požar. Uporabiti razpršen vodni curek za hlajenje posod.

Neustrezna sredstva za gašenje

Ni podatka.



5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarnosti pri izpostavljenosti

Ni uporabno

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna varovalna oprema za gasilce

Nositi avtonomen dihalni aparat. Nositi zaščitno obleko za preprečitev stika s kožo in očmi.

Nasveti o zaščitnih ukrepih med gašenjem požara

Ni podatka.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi

Ne ukrepati brez ustreznih zaščitnih oblačil – glej oddelek 8 varnostnega lista.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti izpuščanje v odtok ali reke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki za čiščenje

Sprati v odtok z velikimi količinami vode.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Ravnanje in skladiščenje	Glej oddelek 7
Osebna varovalna oprema	Glej oddelek 8
Ravnanje z odpadki	Glej oddelek 13

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zahteve za ravnanje

Preprečiti neposreden stik s snovjo. Zagotoviti zadostno prezračevanje.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Skladiščni pogoji

Hraniti v hladnem, dobro prezračevanem prostoru. Posode hraniti tesno zaprte.

7.3 Posebne končne uporabe

Ni podatka.



ANIGENE HLD₄V

Datum izdaje : 09.03.2020
Verzija : 1

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti:

Ni podatka.

Vir za Slovenijo: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15, 78/18, 78/19)

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Zagotoviti zadostno prezračevanje.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal

Zaščita za dihala ni potrebna. Uporabljati v dobro prezračenem območju.

Zaščita za oči/obraz

Zaščitna očala (SIST EN 166). Zagotoviti, da je v bližini kopal za izpiranje oči.

Zaščita kože in telesa

Ni uporabno.

Zaščita rok

Zaščitne rokavice (SIST EN 374).

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Ni posebnih zahtev.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Tekočina
Barva	Različna
Vonj	Značilen
Mejne vrednosti vonja	Ni na voljo
pH	7-8
Tališče/ledišče	Ni na voljo
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni na voljo
Plamenišče	Ni na voljo
Hitrost izparevanja	Ni na voljo
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni na voljo
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	Ni na voljo



ANIGENE HLD₄V

Datum izdaje : 09.03.2020
Verzija : 1

Parni tlak	Ni na voljo
Parna gostota	Ni na voljo
Relativna gostota	Ni na voljo
Topnost	Ni na voljo
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni na voljo
Temperatura samovžiga	Ni na voljo
Temperatura razpadanja	Ni na voljo
Viskoznost	Ni na voljo
Eksplozivne lastnosti	Ni na voljo
Oksidativne lastnosti	Ni na voljo

9.2 Drugi podatki

Ni podatka.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Stabilen pod priporočenimi pogoji transporta ali skladiščenja.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen pod normalnimi pogoji.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pod normalnimi pogoji transporta ali skladiščenja ne pride do nevarnih reakcij.
Pri izpostavljenosti spodaj navedenim pogojem ali materialom lahko pride do razgradnje.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vročina.

10.5 Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti, močne kisline.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni podatka.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

(a) akutna strupenost;

Ni podatka.

(b) jedkost za kožo/draženje kože;

Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.



ANIGENE HLD₄V

Datum izdaje : 09.03.2020
Verzija : 1

(c) resne okvare oči/draženje;

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože;

Ni podatka.

(e) mutagenost za zarodne celice;

Ni podatka.

(f) rakotvornost;

Ni podatka.

(g) strupenost za razmnoževanje;

Ni podatka.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost;

Ni podatka.

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost;

Ni podatka.

(j) nevarnost pri vdihavanju;

Ni podatka.

Nevarne sestavine

didecildimetilamonijev klorid, CAS: 7173-51-5

Intraperitonealno	Podgana	LD50	45 mg/kg
Oralno	Miš	LD50	268 mg/kg

Relevantne nevarnosti za izdelek

Nevarnost	Pot	Osnova
Jedkost za kožo/draženje kože	Dermalno	Nevarno: izračunano
Resne okvare oči/draženje	Oftalmološko	Nevarno: izračunano

Simptomi/poti izpostavljenosti

Vdihavanje

Lahko se pojavi draženje grla in občutek tesnobe v prsih. Izpostavitve lahko povzroči kašelj ali sopenje.

Stik s kožo

Lahko se pojavijo mehurji. Na mestu stika lahko pride do rahlega draženja.

Stik z očmi

Lahko se pojavita bolečina in rdečica. Oči se lahko prekomerno solzijo. Lahko pride do hude bolečine. Vid lahko postane zamegljen. Lahko povzroči trajne poškodbe.

Zaužitje

Lahko se pojavijo mehurji. Na mestu stila lahko pride do draženja in rdečice.

Zapozneli/takojšnji učinki

Po kratkotrajni izpostavljenosti se lahko pričakuje takojšnje učinke.



ANIGENE HLD4V

Datum izdaje : 09.03.2020
Verzija : 1

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Biorazgradljiv.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Brez bioakumulativnega potenciala.

12.4 Mobilnost v tleh

Zlahka absorbira v tla.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Izdelek ni identificiran kot PBT/vPvB snov.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni podatka.

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Metoda ravnanja z odpadki

Postopki odstranjevanja

Manjše količine neželenega izdelka se lahko z vodo izplaknejo v kanalizacijo.

Odstranitev embalaže

Odstraniti kot normalen industrijski odpadek.

NB

Uporabnik naj upošteva možen obstoj regionalnih ali nacionalnih predpisov o odstranjevanju.

Nacionalni predpisi glede odpadkov:

- Uredba o odpadkih
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

14. PODATKI O PREVOZU

14.1 Številka ZN

UN 1760

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

JEDKA TEKOČINA, N.D.N.

CORROSIVE LIQUID, N.O.S.



ANIGENE HLD4V

Datum izdaje : 09.03.2020
Verzija : 1

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

8

14.4 Skupina embalaže

III

14.5 Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno: ne
Onesnaževalec morja: ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Posebni previdnostni ukrepi: brez
Koda omejitev za predore: E
Kategorija transporta: 3

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Ni uporabno.

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

Evropska unija

Dokument je usklajen z Uredbo 1907/2006/ES ter uredbo 1272/2008/ES (CLP)

Predpisi v Sloveniji

- *Zakon o kemikalijah*
- *Uredba o odpadkih*
- *Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo*
- *Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu*
- *Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu*

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

16. DRUGI PODATKI

16.1 Vir varnostnega lista:

Varnostni list ANIGENE HLD4V, z dne 06/02/2017, verzija 1.

16.2 Okrajšave in akronimi:

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).
CLP: Classification, Labeling, Packaging,
DNEL: Izpeljana raven brez učinka
PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.
ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.



ANIGENE HLD4V

Datum izdaje : 09.03.2020
Verzija : 1

RID: Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail.
IATA: International Air Transport Association.
ICAO: International Civil Aviation Organization.
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients.
LC50: Lethal concentration, for 50 percent of test population. – letalna koncentracija
LD50: Lethal dose, for 50 percent of test population. – letalna doza
LTE: Long-term exposure. – dolgotrajna izpostavljenost
STE: Short-term exposure. – kratkotrajna izpostavljenost
STEL: Short Term Exposure limit. – mejna vrednost kratkotrajne izpostavljenosti
TLV: Threshold Limiting Value. – mejna vrednost
TWATLV: Threshold Limit Value for the Time Weighted Average 8 hour day. (ACGIH Standard). – mejna vrednost 8 ur
ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienist
Y: Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti
I: Inhalabilna frakcija – del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne
K: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo
BAT : Biološka mejna vrednost
WEL: Workplace Exposure Limits
MV: mejna vrednost poklicne izpostavljenosti 8 h
KTV: kratkotrajna mejna vrednost izpostavljenosti 15 min.

16.3 Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

Za zgoraj navedene informacije se smatra, da so pravilne, vendar niso vseobsegajoče in se uporabljajo le kot vodilo. Ta družba ne odgovarja za škodo, ki bi nastala zaradi ravnanja ali stika z zgoraj navedenim izdelkom.

Konec varnostnega lista