



ANIGENE HLD4V RTU AT 1:50

Datum izdaje : 30.03.2020
Verzija : 1

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka **ANIGENE HLD4V razredčen 1:50**

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
Združeno Kraljestvo
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

Izdelek ni razvrščen kot nevaren v skladu s CLP.

2.2 Elementi etikete

Označevanje na podlagi Uredbe 1272/2008 (ES)

Piktogrami za nevarnost: odpade

Opozorilna beseda: odpade

Stavki o nevarnosti: odpade

Previdnostni stavki:

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P262 Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.

P264 Po uporabi temeljito umiti roke.

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

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.



ANIGENE HLD4V RTU AT 1:50

Datum izdaje : 30.03.2020
Verzija : 1

2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocene PBT in vPvB

Izdelek ni identificiran kot PBT/vPvB snov.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2 Zmes

Vsebuje:

Ime sestavine	CAS EC Indeks	REACH reg.št.	Vsebnost v %	Razvrstitev po Uredbi 1272/2008/ES
Kvarterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi	68424-85-1 270-325-2 -	-	<0,05%	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

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 z mesta izpostavitve in pri tem zagotoviti lastno varnost.

Stik s kožo

Takoj umiti z veliko mila in vode.

Stik z očmi

Oči spirati s tekočo vodo 15 minut.

Zaužitje

Sprati usta in z vodo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje

Ni simptomov.

Stik s kožo

Na mestu stika lahko pride do rahlega draženja.

Stik z očmi

Lahko se pojavita draženje in rdečica.

Zaužitje

Lahko se pojavi draženje grla.

Zapozneli/takojšnji učinki

Ni simptomov.



4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Takojšnje/posebno zdravljenje

Ni uporabno.

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

Glej oddelek 8 varnostnega lista za podrobnosti o osebni zaščiti.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi

Ni posebnih okoljevarstvenih pomislekov.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki za čiščenje

Absorbirati v suho zemljo ali pesek. Prenesti v označeno posodo za odpadke, ki se lahko zapre, za odstranitev po primerni metodi.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

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



ANIGENE HLD4V RTU AT 1:50

Datum izdaje : 30.03.2020
Verzija : 1

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zahteve za ravnanje

Preprečiti neposreden stik s snovjo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Skladiščni pogoji

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

7.3 Posebne končne uporabe

Ni podatka.

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

Ni posebnih zahtev.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal

Zaščita za dihala ni potrebna.

Zaščita za oči/obraz

Ni potrebna. Preprečiti stik z očmi. Zagotoviti, da je b bližini kopel za izpiranje oči.

Zaščita kože in telesa

Ni potrebna.

Zaščita rok

Nositi zaščitne rokavice (SIST EN 374), če je verjeten dolgotrajen stik z izdelkom.

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	Prijeten
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
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;

Ni podatka.

(c) resne okvare oči/draženje;

Ni podatka.

(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.

Simptomi/poti izpostavljenosti

Vdihavanje

Ni simptomov.

Stik s kožo

Na mestu stika lahko pride do rahlega draženja.

Stik z očmi

Lahko se pojavita draženje in rdečica.

Zaužitje

Lahko se pojavi draženje grla.

Zapozneli/takojšnji učinki

Ni simptomov.



ANIGENE HLD4V RTU AT 1:50

Datum izdaje : 30.03.2020
Verzija : 1

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Ni podatka.

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

Zanemarljiva ekotoksičnost.

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

Izdelek ne zapade pod predpise o prevozu nevarnega blaga.

14.1 Številka ZN

-

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

-



14.3 Razredi nevarnosti prevoza

-

14.4 Skupina embalaže

-

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 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 za snov ali zmes.

16. DRUGI PODATKI

16.1 Vir varnostnega lista:

Varnostni list ANIGENE HLD4V RTU AT 1:50, z dne 19/06/2017, 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.

RID: Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail.

IATA: International Air Transport Association.



ANIGENE HLD4V RTU AT 1:50

Datum izdaje : 30.03.2020
Verzija : 1

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

-

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