



Varnostni list

Stran : 1 / 9

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje : 29.10.2019

Datum prejšnje izdaje: -

**DURABLE
SUPERCLEAN FLUID**

Verzija: 1.0

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka **DURABLE SUPERCLEAN FLUID**
5781 DURABLE 250ML SUPER CLEAN
Številka artikla 5781
Sinonimi Druge reference izdelka: 149-50-035 (00-023)

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: Čistilo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/dobavitelj:
Durable Hunke & Jochheim GmbH
Westfalenstrasse 77-79
58636 Iserlohn
Nemčija
Telefon: 0049 2371 6620
Faks: +49 2371 662 311

Prodajalec:
BIROMAT d.o.o.
Brnčičeva ulica 29
1231 Ljubljana - Črnuče
Telefon: 0590 85 050
Faks: 0590 85 055

Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista:
[durable-clean@durable.de](mailto:durable-clean@ durable.de)

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.

2.2 Elementi etikete

Označevanje na podlagi Uredbe (ES) št.1272/2008

Piktogrami: odpade

Opozorilna beseda: odpade

Stavki o nevarnosti: odpade

Previdnostni stavki: odpade

Sestavine skladno z Uredbo o detergentih:

manj kot 5 % razkužila, manj kot 5 % konzervansi, manj kot 5 % neionske površinsko aktivne snovi

2.3 Druge nevarnosti



Varnostni list

Stran : 2 / 9

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje : 29.10.2019

Datum prejšnje izdaje: -

**DURABLE
SUPERCLEAN FLUID**

Verzija: 1.0

Rezultati ocene PBT in vPvB

- PBT: ni podatka
- vPvB: ni podatka

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2. Zmes

Kemijsko ime	CAS ES Indeks	REACH reg.št.	Vsebnost v %	Razvrstitev po Uredbi (ES)1272/2008
kvarterne amonijeve spojine, benzil C12-18-alkildimetil, kloridi	68391-01-5 269-919-4 -	-	<1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400
kvaterne amonijeve spojine, C12-14- alkil[(etilfenil)metil]dimetil, kloridi	85409-23-0 287-090-7 -	-	<1%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400

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

Ni podatka.

Stik s kožo

Kožo takoj umijte z veliko mila in vode.

Stik z očmi

Spirati s tekočo vodo vsaj 15 minut.

Zaužitje

Usta sperite z vodo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje

Ni simptomov.

Stik s kožo

Lahko se pojavi draženje na mestu stika.

Stik z očmi

Lahko se pojavita draženje in rdečica.

Zaužitje

Lahko se pojavi draženje grla.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni podatka.



5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Uporabiti gasilna sredstva glede na okoliški požar. Uporabiti razpršen vodni curek za hlajenje posod. Na alkohol odporna pena, ogljikov dioksid, suh kemični prah.

Neustrezna sredstva za gašenje

Ni podatka.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarnosti izpostavitve

Pri zgorevanju se sproščajo strupeni hlapi.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce

Uporabiti avtonomen dihalni aparat. Nositi zaščitno obleko, da se prepreči stik 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 za podrobnosti o osebni zaščiti. Preluknjane posode obrniti z mestom uhajanja navzgor, da se prepreči iztekanje tekočine.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Splošne informacije

Preprečiti sproščanje v odtoke ali reke. Zaustaviti razlitje z zaježitvijo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode za čiščenje

Absorbirati v suho zemljo ali pesek. Dati v označeno posodo za reševanje, 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
Odstranjevanje	Glej oddelek 13

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

**DURABLE
SUPERCLEAN FLUID**

Verzija: 1.0

Napotki za varno ravnanje

Preprečiti neposreden stik s snovjo. Zagotoviti zadostno prezračevanje območja.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Skladiščni pogoji**

Hraniti v hladnem, dobro prezračevanem prostoru. Posode hraniti tesno zaprte. Preprečiti zamrznitev (ledišče -4°C).

Ustrezne embalaže

Hraniti samo v originalni embalaži.

7.3 Posebne končne uporabe

Za identificirane uporabe glejte oddelek 1.2.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**8.1 Parametri nadzora****8.1.1 Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti sestavin:**

Ni podatka.

Vir podatkov 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, 38/15 in 78/18)

8.2 Nadzor izpostavljenosti**8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Ni podatka.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**Zaščita dihal**

Zaščita za dihala ni potrebna.

Zaščita za oči/obraz

V primeru brizganja zagotoviti, da je pri roki vir vode, takoj spirati 15 minut pri odprtih vekah.

Zaščita rok

Ni podatka.

Zaščita kože in telesa

Ni podatka.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Ni podatka.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**



Varnostni list

Stran : 5 / 9

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje : 29.10.2019

Datum prejšnje izdaje: -

DURABLE SUPERCLEAN FLUID

Verzija: 1.0

Videz	Tekočina
Barva	Brezbarvna
Vonj	Komaj zaznaven
Mejne vrednosti vonja	Ni na voljo
pH	6,8 – 7,2
Tališče/območje taljenja	Ni na voljo
Vrelišče/ območje vrelišča	>90°C
Plamenišče	Ni na voljo
Hitrost izparevanja	Ni na voljo
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni na voljo
Zgornje/zgornje meje eksplozivnosti	Ni na voljo
Parni tlak	Ni na voljo
Parna gostota	Ni na voljo
Relativna gostota	1,000 – 1,010
Topnost v vodi	Topen
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

Ni podatka.

10.2 Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen pri normalnih pogojih.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni podatka.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vročina, plameni. NE zamrzniti.



10.5 Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti, močne kisline, močne baze.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri zgorevanju se sproščajo strupeni hlapi.

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 uporabno.

Kronična strupenost: preprečiti dolgotrajno izpostavljenost.

Poti izpostavljenosti: glej oddelek 4 za poti izpostavljenosti in povezane simptome.



12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Ni podatka.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Biorazgradljivo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni podatka.

12.4 Mobilnost v tleh

Topen v vodi. Zlahka absorbiran v zemljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni podatka.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni podatka.

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Metoda ravnanja z odpadki

Postopki odstranjevanja

Dati v ustrezne posode in urediti zbiranje s strani specializiranega odstranjevalca odpadkov.

Opomba

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: Ni razvrščeno

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: -

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: -

14.4 Skupina embalaže: -

14.5. Nevarnosti za okolje: -



Varnostni list

Stran : 8 / 9

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje : 29.10.2019

Datum prejšnje izdaje: -

**DURABLE
SUPERCLEAN FLUID**

Verzija: 1.0

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: -

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 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 in uredbo 1272/2008/ES(CLP) ter njunimi spremembami

Opomba

Zgoraj navedeni regulativni podatki kažejo samo glavne predpise, ki veljajo posebej za izdelek, opisan v varnostnem listu. Uporabnik naj upošteva morebiten obstoj dodatnih določb, ki dopolnjujejo te predpise. Upoštevajte vse veljavne nacionalne, mednarodne in lokalne predpise ali določbe

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

Ni podatka.

16. DRUGI PODATKI

16.1 Vir varnostnega lista: varnostni list 5781 DURABLE 250ML SUPER CLEAN z dne 22/10/2009, revizija 2.0

16.2 Okrajšave

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.

GefStoffVO: Ordinance on Hazardous Substances, Nemčija

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.

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.

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

STOT: Specific Target Organ Toxicity. - Specifična strupenost za organe



Varnostni list

Stran : 9 / 9

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje : 29.10.2019

Datum prejšnje izdaje: -

**DURABLE
SUPERCLEAN FLUID**

Verzija: 1.0

TLV: Threshold Limiting Value. – mejna vrednost
TWA TLV: 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 8h
HOS: Hlapne organske spojine
tt/dan: telesna teža/dan

16.3 Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju v kakršnem je dobavljen. Izdelek se ne sme uporabljati v druge namene kot za tiste, ki so navedene v oddelku 1.2.

Konec varnostnega lista