



1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka DURABLE SUPERCLEAN BOX
Koda izdelka 570802

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: PC35: Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil).
Čistilne krpe za plastične površine
Odsvetovane uporabe: Ni podatka.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/dobavitelj:

Durable Hunke & Jochheim GmbH&Co. KG
Westfalenstrasse 77-79
58636 Iserlohn
Nemčija
Telefon: +49 (0) 2371/662-0
Faks: +49 (0) 2371/662-221

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:

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

Sestavine skladno z uredbo o detergentih:

<5% amfoterne površinsko aktivne snovi in neionske površinsko aktivne snovi,
konzervans, Benzisothiazoline in Methylisothiazoline.



2.3 Druge nevarnosti

Druge nevarnosti

Ni za osebno higieno. Preprečiti stik z očmi in poškodovano kožo. Če pride do stika, temeljito sprati s hladno vodo. Če draženje ne mine, se posvetujte z zdravnikom. Ne izplakniti v stranišče.

Rezultati ocene PBT/vPvB

Izdelek ni identificiran kot PBT/vPvB snov.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2. Zmes

Nevarne sestavine:

Kemijsko ime	CAS ES Indeks	REACH reg.št.	Vsebnost v %	Razvrstitev po Uredbi (ES)1272/2008
1-propoksiopropan-2-ol	1569-01-3 216-372-4 -	-	1-10%	Flam. Liq. 3: H226 Eye Irrit. 2: H319

Nerazvrščene sestavine:

Kemijsko ime	CAS ES Indeks	REACH reg.št.	Vsebnost v %	Razvrstitev po Uredbi (ES)1272/2008
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	-	<1%	Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 Skin Sens. 1: H317 Aquatic Acute 1: H400
2-metil-2H-izotiazol-3-on	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9	-	<1%	Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 2: H330 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318 Skin Sens. 1A: H317 Acute Tox. 3: H311 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 M=10 M(Chronic)=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

Posvetujte se z zdravnikom.

Stik s kožo

Takoj umiti z veliko mila in vode.

Stik z očmi

Oči spirati s tekočo vodo 15 minut.



Zaužitje

Usta sprati z vodo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje

Ni simptomov.

Stik s kožo

Lahko pride do blagega draženja na mestu stika.

Stik z očmi

Lahko pride do draženja in rdečice.

Zaužitje

Lahko pride do draženja grla.

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 gašenje 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

Nevarnost izpostavitve

Pri zgorevanju oddaja strupen dim.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce

Nositi 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 varnostnega lista za podrobnosti o osebni zaščiti. Posode, ki puščajo, obrniti navzgor, da se prepreči iztekanje tekočine.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi



Preprečiti sproščanje v odtoke ali reke. Zaježiti razlitje.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki za čiščenje

Absorbirati v suho zemljo ali pesek. Dati v označene posode, ki se lahko zaprejo, za odstranitev po primerni metodi.

6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Osebna zaščitna oprema Glej oddelek 8
Odstranjevanje Glej oddelek 13

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zahteve za ravnanje

Ni uporabno

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Skladiščni pogoji

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

Ustrezna embalaža

Hraniti samo v originalni embalaži.

7.3 Posebne končne uporabe

Ni podatka.

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)

DNEL

Ni podatka.

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

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

Zaščita rok

Zaščitne rokavice (SIST EN 374).

Zaščita kože in telesa

Zaščitna oblačila.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Ni podatka.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Netkana krpa prepojena z vodno raztopino
Barva	Brezbarvna
Vonj	Značilen
Mejne vrednosti vonja	Ni na voljo
pH	7,5 – 9,5
Tališče/območje taljenja	Ni na voljo
Vrelišče/ območje vrelišča	>35°C
Plamenišče	>93°C
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
Gostota	Ni na voljo
Relativna gostota	Ni na voljo
Topnost v vodi	Ni na voljo
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni na voljo
Temperatura samovžiga	Ni na voljo
Temperatura razpadanja	Ni na voljo
Viskoznost, kinematična	Ni na voljo
Viskoznost, dinamična	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 skladiščenja ali transporta.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen pod normalnimi pogoji.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri normalnih pogojih transporta ali skladiščenja, ne pride do nevarnih reakcij. Pri izpostavitvi pogojem ali materialom navedenim spodaj 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

Pri zgorevanju oddaja strupen dim.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

(a) akutna strupenost

Brez nevarnosti: izračunano

Nevarne sestavine

1-propoksiopropan-2-ol

Dermalno, kunec, LD50: >2000 mg/kg

Oralno, podgana, LD50: >2000 mg/kg

(b) jedkost za kožo/draženje kože

Brez nevarnosti: izračunano

(c) resne okvare oči/draženje

Brez nevarnosti: izračunano

(e) mutagenost za zarodne celice

Brez nevarnosti: izračunano

(f) rakotvornost

Brez nevarnosti: izračunano



(g) strupenost za razmnoževanje

Brez nevarnosti: izračunano

(h) STOT – enkratna izpostavljenost

Brez nevarnosti: izračunano

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Brez nevarnosti: izračunano

(j) nevarnost pri vdihavanju

Brez nevarnosti: izračunano

Simptomi/poti izpostavitve

Vdihavanje: Ni simptomov.

Stik s kožo: Lahko pride do blagega draženja na mestu stika.

Stik z očmi: Lahko pride do draženja in rdečice.

Zaužitje: Lahko pride do draženja grla.

Zapoznili/takojšnji učinki: Ni simptomov

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Ni podatka

Nevarne sestavine

1-propoksipropān-2-ol

Velika vodna bolha, 48 ur, EC50: >100 mg/l

Ribe, 96 ur, LC50: >100 mg/l

12.2 Obstoynost in razgradljivost

Biorazgradljivo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Brez bioakumulacijskega potenciala.

12.4 Mobilnost v tleh

Zlahka absorbiran v zemljo.

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

Dati v ustrezne posode in se dogovoriti za zbiranje s strani specializiranega podjetja za odstranjevanje.

Odstranitev embalaže

Odložiti na urejeno odlagališče ali na drug način za nevarne ali strupene odpadke.

Opomba

Uporabnik naj upošteva možen obstoj regionalnih ali nacionalnih predpisov glede odstranjevanja.

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:

Odpade

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Odpade

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Odpade

14.4 Skupina embalaže:

Odpade

14.5. Nevarnosti za okolje:

Odpade

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:

Odpade

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC:

Odpade

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 njenimi spremembami
Posebne določbe
Ni uporabno

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 je bila izvedena za sledeče izdelke ali snovi v teh izdelkih: *trans*-1,3,3,3-tetrafluoropropen

16. DRUGI PODATKI

16.1 Vir varnostnega lista: varnostni list DURABLE SUPERCLEAN BOX z dne 18/02/2016, verzija 4 + etiketa izdelka

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 Snovs.
GefStoffVO: Ordinance on Hazardous Snovs, 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
TLV: Threshold Limiting vrednost. – mejna vrednost
TWA TLV: Threshold Limit vrednost 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

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H301 Strupeno pri zaužitju.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
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.
H330 Smrtno pri vdihavanju.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

16.4 Drugi podatki

Izjava o omejitvi odgovornosti

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

Konec varnostnega lista