

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Dr.Beckamnn Čistilo za kuhinjo Hygiene&Grease
UFI : UJH7-V05T-1005-20MU
EAN : GTIN 4008455084312
Številka recepture: : 027-20
Vrsta izdelka : Detergent

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Namenjeno splošni rabi
Glavna kategorija uporabe : Potrošniška uporaba
Uporaba snovi/zmesi : Specialna čistila

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/dobavitelj

d e l t a pronatura - Dr. Krauss & Dr. Beckmann KG
Kurt-Schumacher-Ring 15-17
63329 Egelsbach
Germany
T int+49-(0)6103-4045-0 - F int+49-(0)6103-4045-190

Distributer

Lomas d.o.o.
Kardeljeva ploscad , 11A
1000 Ljubljana – Slovenia
SI

E-mail naslov strokovne osebe:

sds@kft.de

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2 H319
Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Povzroča hudo draženje oči.

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS07

Opozorilna beseda (CLP) : Pozor
Stavki o nevarnosti (CLP) : H319 - Povzroča hudo draženje oči.
Previdnostni stavki (CLP) : P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.
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.
P337+P313 - Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Dr.Beckamnn Čistilo za kuhinjo Hygiene&Grease

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Varnostno zapiralo za otroke : Se ne uporablja
Otipna opozorila : Se ne uporablja

2.3. Druge nevarnosti

PBT: ne zadeva – registracija ni potrebna

vPvB: ne zadeva – registracija ni potrebna

Sestavina	
Etanol (64-17-5)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
Heksan-1-ol, etoksiliran (31726-34-8)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
2,2'-iminodietanol (111-42-2)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Se ne uporablja

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Etanol snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (SI)	Št. CAS: 64-17-5 Št. EC: 200-578-6 Indeks št: 603-002-00-5 REACH št: 01-2119457610-43-xxxx	≥ 2,5 – < 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
(2-metoksimetiletoksi)propanol snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (SI); snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	Št. CAS: 34590-94-8 Št. EC: 252-104-2 REACH št: 01-2119450011-60-xxxx	≥ 1 – < 2,5	Ni razvrščeno
Heksan-1-ol, etoksiliran	Št. CAS: 31726-34-8 Št. EC: 500-077-5	≥ 1 – < 2,5	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=500 mg/kg telesne teže) Eye Dam. 1, H318
2,2'-iminodietanol snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (SI)	Št. CAS: 111-42-2 Št. EC: 203-868-0 Indeks št: 603-071-00-1 REACH št: 01-2119488930-28-xxxx	≥ 0,25 – < 1	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=1600 mg/kg telesne teže) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361 STOT RE 2, H373

Dr.Beckamnn Čistilo za kuhinjo Hygiene&Grease

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Posebne mejne koncentracije:		
Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije
Etanol	Št. CAS: 64-17-5 Št. EC: 200-578-6 Indeks št: 603-002-00-5 REACH št: 01-2119457610-43-xxxx	(50 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči	: V primeru dvoma ali trajajočih simptomov poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Kožo umiti z veliko količino vode.
Ukrepi prve pomoči po 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. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po stiku z očmi : Draženje oči.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: Uporabljati sredstva, primerna za gašenje obdajajočih požarov. Razpršena voda. Suh prah. Pena. Ogljikov dioksid.
Nepriprava sredstva za gašenje	: Močan vodni curek.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Lahko se sprošča strupen dim. Ogljikov dioksid (CO₂). Ogljikov monoksid. Dušikovi oksidi.

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitna oprema pri gašenju	: Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.
Drugi podatki	: Preprečiti prodor vode od gašenja v kanalizacijo ali vodne tokove. Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebje

Postopki v sili : Prezračiti območje razlivanja. Preprečiti stik s kožo in z očmi.

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti prodiranje v zemljo. Preprečiti prodor v kanalizacijo in pitno vodo.

Dr.Beckamnn Čistilo za kuhinjo Hygiene&Grease

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Postopki čiščenja : Razlito tekočino absorbirati z vpojnim materialom. Mehansko pobrati (z metlo ali lopato) v primerno posodo za odstranitev.
- Drugi podatki : Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Varnostni ukrepi za ravnanje. Glej oddelek 7. Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8. Za več informacij glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Nositi osebno zaščitno opremo. Preprečiti stik s kožo in z očmi.
- Higienski ukrepi : Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Pogoji skladiščenja : Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.
- Podatki o skupnem skladiščenju : Hraniti ločeno od hrane in pijače ter živalske krme.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

8.1.1 Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

Etanol (64-17-5)	
Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	etanol (etilalkohol)
OEL TWA	960 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	500 ppm
OEL STEL	7600 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	4000 ppm
Opomba	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
pravno podlago	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021
2,2'-iminodietanol (111-42-2)	
Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	dietanolamin
OEL TWA	0,5 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	0,11 ppm
OEL STEL	0,5 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	0,11 ppm
Opomba	K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
pravno podlago	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021

Dr.Beckamnn Čistilo za kuhinjo Hygiene&Grease

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)	
EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)	
Lokalni naziv	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
Opomba	Skin
pravno podlago	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	(2-metoksimetiletoksi)propanol (mešanica izomer)
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	308 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	50 ppm
Opomba	K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), EU
pravno podlago	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021

8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.4. DNEL in PNEC

Etanol (64-17-5)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Akutna - lokalni učinki, vdihavanje	1900 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	343 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	950 mg/m ³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Akutna - lokalni učinki, vdihavanje	950 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	87 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	114 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	206 mg/kg telesne teže/dan
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladka voda)	0,96 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,79 mg/l
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	2,75 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladka voda)	3,6 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	2,9 mg/kg suhe teže
PNEC (Tla)	
PNEC tla	0,63 mg/kg suhe teže

Dr.Beckamnn Čistilo za kuhinjo Hygiene&Grease

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

PNEC (Oralno)	
PNEC oralno (sekundarna zastrupitev)	0,38 kg/kg hrane
PNEC (STP - čistilna naprava)	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	580 mg/l
2,2'-iminodietanol (111-42-2)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	0,13 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	0,75 mg/m ³
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	0,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	0,06 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	0,125 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	0,07 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	0,125 mg/m ³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladka voda)	0,021 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,002 mg/l
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	0,095 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladka voda)	0,096 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	0,009 mg/kg suhe teže
PNEC (Tla)	
PNEC tla	1,63 mg/kg suhe teže
PNEC (Oralno)	
PNEC oralno (sekundarna zastrupitev)	1,04 mg/kg hrane
PNEC (STP - čistilna naprava)	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	100 mg/l
(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	283 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	308 mg/m ³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	36 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	37,2 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	121 mg/kg telesne teže/dan
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladka voda)	19 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	1,9 mg/l
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	190 mg/l

Dr.Beckamnn Čistilo za kuhinjo Hygiene&Grease

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladka voda)	70,2 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	7,02 mg/kg suhe teže
PNEC (Tla)	
PNEC tla	2,74 mg/kg suhe teže
PNEC (STP - čistilna naprava)	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	4168 mg/l

8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

Nositi tesno zaprta varnostna očala. EN 166

8.2.2.2. Zaščita kože

Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezno zaščitno obleko. EN ISO 13688. EN 13034

Zaščita rok:

V primeru večkratnega ali dolgotrajnejšega stika nositi rokavice. EN 374. Nitrilna guma. Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Upoštevati proizvajalčeva navodila glede prepustnosti in prebojnega časa. Rokavice je treba zamenjati po vsaki uporabi ter ob najmanjšem znaku obrabe ali predrtja

8.2.2.3. Zaščita dihal

Zaščita dihal:

V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat. EN 143. Dihalni aparat s filtrom. A2-P2. Zaščitna dihalna maska naj služi samo za obvladovanje preostalega tveganja pri kratkotrajnih dejavnostih, kadar so bili upoštevani vsi praktično izvedljivi koraki za zmanjšanje nevarnosti na viru sproščanja nevarnosti, npr. z zadrževanjem in/ali lokalnim odsesavanjem.

8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

Drugi podatki:

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Umiti roke po vsaki uporabi. Zgornji napotki o zaščitni opremi se nanašajo na obrtno uporabo v večjih količinah.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: brez barve.
Videz	: bister.
Vonj	: značilna.
Meja vonja	: Ni na voljo
Tališče/ tališno območje:	: Se ne uporablja
Strdišče	: Ni na voljo

Dr.Beckamnn Čistilo za kuhinjo Hygiene&Grease

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Vrelišče	: Ni na voljo
Vnetljivost	: Se ne uporablja
Eksplozivne lastnosti	: Izdelek ni eksploziven.
Oksidativne lastnosti	: Ni oksidativno.
Meje eksplozivnosti	: Ni na voljo
Spodnja meja eksplozivnosti (SME)	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti (ZME)	: Ni na voljo
Plamenišče	: Ni na voljo
Temperatura samovžiga	: Ni na voljo
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: 10,8 – 11,2
Viskoznost, kinematična	: Ni na voljo
Topnost	: Ni na voljo
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo
Parni tlak	: Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: 0,99 – 1,01 g/cm ³
Relativna gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota pare pri 20 °C	: Ni na voljo
Velikost delcev	: Se ne uporablja
Razporeditev delcev po velikosti	: Se ne uporablja
Oblika delcev	: Se ne uporablja
Razmerje delcev	: Se ne uporablja
Agregatno stanje delcev	: Se ne uporablja
Stanje aglomeracije delcev	: Se ne uporablja
Specifična površina delcev	: Se ne uporablja
Prašenje delcev	: Se ne uporablja

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Izdelek v običajnih pogojih uporabe, skladiščenja in transporta ni reaktiven.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Dodatne informacije niso na voljo

10.5. Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje.

Dr.Beckamnn Čistilo za kuhinjo Hygiene&Grease

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost (oralno) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna strupenost (dermalno) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna strupenost (pri vdihavanju) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Dr.Beckamnn Čistilo za kuhinjo Hygiene&Grease

ATE CLP (oralno) > 40000 mg/kg telesne teže

2,2'-iminodietanol (111-42-2)

LD50, pri zaužitju, podgana ≈ 1600 mg/kg (eq. (metoda OECD 401))

Heksan-1-ol, etoksiliran (31726-34-8)

LD50, pri zaužitju, podgana 500 – 2000 mg/kg telesne teže

LD50, pri stiku s kožo, podgana > 2000 mg/kg telesne teže

Jedkost za kožo/draženje kože : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
pH: 10,8 – 11,2

Resne okvare oči/draženje : Povzroča hudo draženje oči.
pH: 10,8 – 11,2

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Mutagenost za zarodne celice : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Rakotvornost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Strupenost za razmnoževanje : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

2,2'-iminodietanol (111-42-2)

NOAEL (žival/samec, F0/P) 100 ppm (podgana; (metoda OECD 443))

NOAEL (žival/samica, F0/P) 100 ppm (podgana; (metoda OECD 443))

NOAEL (žival/samec, F1) 100 ppm (podgana; (metoda OECD 443))

NOAEL (žival/samica, F1) 100 ppm (podgana; (metoda OECD 443))

STOT – enkratna izpostavljenost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

2,2'-iminodietanol (111-42-2)

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost Lahko škoduje organom (jetra, kri, ledvice, živčni sistem) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Nevarnost pri vdihavanju : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Dr.Beckamnn Čistilo za kuhinjo Hygiene&Grease

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Dr.Beckamnn Čistilo za kuhinjo Hygiene&Grease	
Obstočnost in razgradljivost	Površinsko aktivna(-ne) snov(-i) (tenzid(-i)) v tem pripravku izpolnjuje(-jo) pogoje biološke razgradnje, kot so določeni v Uredbi (ES) št. 648/2004 o detergentih. Podatki, ki to potrjujejo, so na voljo pristojnim organom držav članic, katerim bodo posredovani na njihovo izrecno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.
Etanol (64-17-5)	
Obstočnost in razgradljivost	Biološko hitro razgradljiv.
Biološka razgradnja	84 % (20 d)
2,2'-iminodietanol (111-42-2)	
Obstočnost in razgradljivost	Biološko hitro razgradljiv.
(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)	
Obstočnost in razgradljivost	Biološko hitro razgradljiv.
Biološka razgradnja	96 % (28 d; (metoda OECD 301F))
Heksan-1-ol, etoksiliran (31726-34-8)	
Obstočnost in razgradljivost	Biološko hitro razgradljiv.
Biološka razgradnja	> 60 % (28 d; (metoda OECD 301B))

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Dr.Beckamnn Čistilo za kuhinjo Hygiene&Grease	
Zmožnost kopičenja v organizmih	Izdelek ni bil preizkušen.
Etanol (64-17-5)	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	-0,35 (20 °C)
Zmožnost kopičenja v organizmih	Majhna verjetnost kopičenja v organizmih.
2,2'-iminodietanol (111-42-2)	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-2,46
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	-2,46
(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,004 (25 °C; pH 7,5 - 7,7; (metoda OECD 107))
Zmožnost kopičenja v organizmih	Majhna verjetnost kopičenja v organizmih.

12.4. Mobilnost v tleh

Etanol (64-17-5)	
Površinska napetost	22,31 mN/m (20 °C)
(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)	
Površinska napetost	68,7 mN/m (20 °C; 1 g/L; (metoda OECD 115))

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dr.Beckamnn Čistilo za kuhinjo Hygiene&Grease	
PBT: ne zadeva – registracija ni potrebna	

Dr.Beckamnn Čistilo za kuhinjo Hygiene&Grease

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

vPvB: ne zadeva – registracija ni potrebna	
Sestavina	
Etanol (64-17-5)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
Heksan-1-ol, etoksilirani (31726-34-8)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
2,2'-iminodietanol (111-42-2)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Metode ravnanja z odpadki

: Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi. Evropski katalog odpadkov. Ne zavreči v kanalizacijo ali okolje. Ne odstranjevati z gospodinjskimi odpadki.

Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja

: Reciklirati ali odstraniti v skladu z veljavno zakonodajo.

Oznaka HP

: HP4 - „Dražilno – draženje kože in poškodba oči“: odpadki, ki lahko ob stiku s kožo ali očmi povzročijo draženje kože ali poškodbo oči.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Številka ZN in številka ID				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.2. Pravilno odpremno ime ZN				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.4. Skupina embalaže				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.5. Nevarnosti za okolje				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
Dodatne informacije niso na voljo				

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Se ne uporablja

Dr.Beckamnn Čistilo za kuhinjo Hygiene&Grease

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Prevoz po morju

Se ne uporablja

Zračni transport

Se ne uporablja

Prevoz po celinskih plovni poteh

Se ne uporablja

Železniški prevoz

Se ne uporablja

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

15.1.1. Predpisi EU

Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII)	
Referenčna koda	Se uporablja pri
3(a)	Etanol
3(b)	Dr.Beckamnn Čistilo za kuhinjo Hygiene&Grease ; Etanol ; 2,2'-iminodietanol ; Heksan-1-ol, etoksiliran
40.	Etanol

Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatk REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 4. julija 2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij.

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 2019/1021 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o obstojnih organskih onesnaževalih

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 2019/1148 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive.

Druge informacije, omejitve in predpisi : Uredba (ES) št. 648/2004 z dne 31. marca 2004 o detergentih.

Uredba o detergentih (648/2004/ES): Označevanje vsebine:	
Sestavina	%
neionske površinsko aktivne snovi	<5%

Dr.Beckamnn Čistilo za kuhinjo Hygiene&Grease

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

15.1.2. Nacionalni predpisi

Slovenija

Nacionalni predpisi

: Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter o razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES.
Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006.
Zakon o kemikalijah (ZKem).
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi.
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov.
Uredba o ravnanju z odpadki.
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.
Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga (ADR).
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb			
Oddelek	Spremenjena postavka	Sprememba	Opombe
	Splošna predelava		skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Okrajšave in akronimi:	
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnihih poteh
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE	Ocena akutne strupenosti
BCF	Faktor biokoncentracije
CLP	Uredba za označitev, razvrstitev in pakiranje snovi; Uredba (ES) No 1272/2008
DMEL	Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
EC50	Srednja učinkovita koncentracija
IARC	Mednarodna agencija za raziskave raka
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LOAEL	Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom
NOAEC	Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka
NOAEL	Raven brez opaženega škodljivega učinka
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka

Dr.Beckamnn Čistilo za kuhinjo Hygiene&Greas

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
VL	Varnostni List
STP	Čistilna naprava
TLM	najnižja raven zanesljivosti
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

Viri podatkov : Podatki proizvajalca. ECHA (Evropska agencija za kemikalije). Številka MSDS dobavitelja.

Služba, ki izdaja tehnično dokumentacijo: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark 3
D-64347 Griesheim

Phone: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
SDS Service: +49 6155 8981-522

Kontaktna oseba : Dr. Sonja Fischer
Drugi podatki : Za ta jezik različica / različice 1.00 - 2.00 ni / niso na voljo.

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
Flam. Liq. 2	Vnetljive tekočine, kategorija 2
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H361	Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
Repr. 2	Strupenost za razmnoževanje, kategorija 2
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
STOT RE 2	Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2

Razvrščanje in postopek, ki se uporabljata za ugotovitev razvrstitve zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]:		
Eye Irrit. 2	H319	Metoda izračuna

KFT SDS EU 02

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.