

A 140 e

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

A 140 e

UFI: WWXX-6AHG-0987-32YF

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

Odstranjevalec trdovratnih ostankov

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

Ime podjetja: Winterhalter Gastronom GmbH, Commercial Dishwashing Systems
Ulica: Winterhalterstraße 2 - 12
Kraj: D- 88074 Meckenbeuren
Telefon: +49 7542 402-0

e-mail: sds@winterhalter.com
Internet: www.winterhalter.com
Prodočje/oddelek za Upoštevajte napotke proizvajalca: sds@gbk-ingelheim.de
informacije:

Dobavitelj

Ime podjetja: Winterhalter Gastronom d.o.o.
Ulica: Pod jelšami 9
Kraj: SLO-1290 Grosuplje
Telefon: +386 17 8634-45

e-mail: sds@winterhalter.com
Internet: www.winterhalter.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere: Emergency-Telephone-Number: 112
Telefonska številka za nujne primere: V primeru zdravstvene ogroženosti posvetovati se z osebnim ali dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti poklicati tel. 112.
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

Splošni napotki

Registrska številka:

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Ta zmes ni razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

2.2 Elementi etikete

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Previdnostni stavki

P501 Odlaganje odpadnih snovi v skladu z lokalnimi uradnimi predpisi.

Izjemno označevanje posebnih zmesi

EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

Dodatna navodila

Produkta ni potrebno označevati po ES smernicah / posameznih nacionalnih zakonih.

2.3 Druge nevarnosti

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) ta proizvod ne vsebuje PBT / vPvB substanc. Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

A 140 e

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska karakteristika

Zmes iz navedenih snovi z nenevarnimi primesmi

Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev po GHS			
68439-51-0	Alkoholi, C12-14, etoksilirani, propoksilirani			15 - 25 %
	931-986-9			
	Aquatic Chronic 3; H412			
15763-76-5	Natrijev-p-kumolsulfonat			4 - 10 %
	239-854-6		01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
68439-51-0	931-986-9	Alkoholi, C12-14, etoksilirani, propoksilirani	15 - 25 %
		kožni: LD50 = > 5000 mg/kg; oralni: LD50 = > 2000 mg/kg	
15763-76-5	239-854-6	Natrijev-p-kumolsulfonat	4 - 10 %
		inhalacijski: LC50 = >20 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = > 2000 mg/kg; oralni: LD50 = > 2000 mg/kg	

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Zamazano, zmočeno oblačilo takoj zamenjajte. Če tegobe ne ponehajo, pojdite k zdravniku.

Pri vdihavanju

Pri uporabi v skladu s predpisi ni pričakovati izpostavljenosti pri vdihavanju.

Pri stiku s kožo

Sperite z vodo in milom in dobro izplaknite. Umazana oblačila odstranite in jih pred ponovno uporabo operite.

Pri stiku z očmi

Pri stiku z očmi takoj temeljito sperite in se posvetujte z zdravnikom

Pri zaužitju

Izperite usta in pijte veliko vode. Lahko povzroči bruhanje. Če tegobe ne ponehajo, pojdite k zdravniku.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Glejte razdelek: 11

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravite simptomatsko.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Pena, ogljikov dioksid (CO₂), sredstvo za suho gašenje, pršilni curek vode

Neustrezna sredstva za gašenje

Polni curek vode.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri požaru lahko sprosti: ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

5.3 Nasvet za gasilce

Produkt sam ne gori; gasilne ukrepe prilagodite požaru v okolici.

A 140 e

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni napotki

Izogibajte se stiku s kožo, z očmi in z oblačili.

Za neizučeno osebje

Izogibajte se stiku s kožo, z očmi in z oblačili.

Za reševalce

Uporabljajte osebna zaščitna oblačila.

Osebe povedite na varno.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustite da zaide v kanalizacijo / površinske vode / podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Popijte z materialom, ki veže tekočino (npr. pesek), silikonski gel, vezivo za kislino, univerzalno vezivo).

Ostanke odplaknite vodo.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Upoštevajte zaščitne predpise (oddelek 7 in 8).

Za informacije v zvezi z odstranjevanjem glejte poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno roko

Upoštevajte navodilo za uporabo. Ne mešajte z drugimi izdelki. Izogibajte se stiku s kožo, z očmi in z oblačili.

Pri delu ne jesti, piti ali kaditi. Pred vsakim premorom in po končanem delu si umijte roke. Kontaminiranih delovnih oblačil ne nosite izven delovnega mesta.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Posebni ukrepi niso potrebni.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Posode hranite tesno zaprte, skladiščite jih v suhem, hladnem, dobro prezračenem prostoru.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Zaščitite proti vročini in direktnimi sončnimi žarki.

7.3 Posebne končne uporabe

Odstranjevalec trdovratnih ostankov

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

Doslej niso bile določene nacionalne mejne vrednosti.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščito za oči/obraz

Pri uporabi v skladu z namembnostjo ni potrebno.

Zaščita rok

Pri uporabi v skladu z namembnostjo ni potrebno.

Zaščita dihal

Pri uporabi v skladu z namembnostjo ni potrebno.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:

Tekoče

A 140 e

Barva:	Za produkt specifično	
Vonj:	Za produkt specifično	
Prag vonja:	Podatki ne obstajajo	
pH:	7,3	
Sprememba stanja		
Tališče/ledišče:	Podatki ne obstajajo	
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:		~ 100 °C
Zmehčišče:	Podatki ne obstajajo	
Plamenišče:	ni uporabno	
Nadaljnja gorljivost:	Ni razpoložljivih podatkov	
Eksplozivne lastnosti:	Produkt ni eksploziven.	
Meje eksplozivnosti-spodnja:	Podatki ne obstajajo	
Temperatura samovžiga:	Ni določeno	
Oksidativne lastnosti	Ni določeno	
Parni tlak: (pri 20 °C)	Ni določeno	
Gostota (pri 20 °C):	~ 1,02 g/cm ³	
Nasipna teža:	ni uporabno	
Topnost v drugih topilih:	Ni določeno	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	Ni določeno	
Dinamična viskoznost: (pri 20 °C)	Ni določeno	
Relativna parna gostota:	Ni določeno	
Relativna hitrost izparevanja:	Ni določeno	
Test separacije topila:	Ni v uporabi	
Vsebnost topila:	Ni v uporabi	

9.2 Drugi podatki

Podatki ne obstajajo

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Ni poznana nikakršna neobičajna reaktivnost.

10.2 Kemijska stabilnost

Pod normalnimi pogoji stabilno.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Poznane niso nobene nevarne reakcije.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Nobene poznane.

10.5 Nezdružljivi materiali

močna oksidacijska sredstva

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri skladiščenju in uporabi v skladu z namembnostjo ni razkrajanja.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksioloških učinkih

A 140 e

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Dražilnost in jedkost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Lastnosti endokrinih motilcev**

Na voljo ni nobenih informacij.

Splošni napotki

Uvrstitev je bila opravljena po obračunskem postopku Uredbe (ES) št. 1272/2008.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Podatki ne obstajajo

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Vse organske sestavine, vsebovane v izdelku, ustrezajo kriterijem testa OECD 302 B in zahtevanim vrednostim za popolno biološko razgradljivost iz Uredbe o detergentih (ES) 648/2004.

Št. CAS	Sestavina			
	Metoda	Vrednost	d	Izvor
	Evalvaciji			
68439-51-0	Alkoholi, C12-14, etoksilirani, propoksilirani			
	OECD 301F	> 60 %	28	
	Lahko biološko razgradljivo.			

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Izdelek ne vsebuje nobenih relevantnih koncentracij bioakumulirajočih sestavin.

12.4 Mobilnost v tleh

Podatki ne obstajajo

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Glejte razdelek: 2.3

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Podatki ne obstajajo

Splošni napotki

Ne dopustite da zaide v kanalizacijo ali v vodovje.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Lahko se zažge ob upoštevanju lokalnih predpisov.

Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

A 140 e

070699 ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV; Odpadki iz PPDU masti, maziv, mil, pralnih sredstev, razkužil in kozmetičnih sredstev; Odpadki, ki niso navedeni drugje

Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

150102 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadek); Plastična embalaža

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Kontaminirana embalaža se mora optimalno izprazniti, potem se lahko odda v recikliranje.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Kopinski transport (ADR/RID)****14.1 Številka ZN:**

-

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Transport z rečno plovbo (ADN)**14.1 Številka ZN:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Pomorski ladijski transport (IMDG)**14.1 Številka ZN:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 Številka ZN:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

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

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Druge informacije

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

Omejitev pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 75

2004/42/ES (VOC): 0 %

Dodatni napotki

Sestava glede na Uredbi (EG) št. 648/2004 za detergente:

Encimi

15-30% Surfaktant

Nacionalni predpisi

Razred ogrožanja vode (D): 2 - ki ogroža vodo

A 140 e

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov ni bil opravljen noben pregled glede varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe

Spremembe v poglavju: 2.3, 6, 11.2, 12.6, 12.7

Okrajšave in kratice

Smernice ES: Pravni akti Evropske unije, del sekundarnega prava Unije

CAS št.: Mednarodni standard za oznake za kemijske snovi (CAS, Chemical Abstracts Service)

EN 374: Standard za zaščitne rokavice (Rokavice za zaščito pred kemikalijami in mikroorganizmi)

EN 166: Evropski varnostni standardi za zaščito oči in obraza (Zahteve)

STOT: Specifična strupenost za ciljne organe

AVV: Uredba o evropskem seznamu odpadkov (Uredba o seznamu odpadkov)

VOC: Hlapne organske spojine

GHS: Globalni usklajevalni sistem za razčlenitev na stopinje in označevanje kemikalij

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem cestnem transportu nevarnih snovi

RID: Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga

IMDG-Koda: Označitev za Nevarne snovi v pomorskem prometu

ADN: Evropski ladijski prevoz

ICAO: Mednarodna organizacija civilnega letalstva

MARPOL 73/78: Mednarodni sporazum za preprečevanje onesnaževanja morja z ladij

Koda IBC: Mednarodni varnostni predpis za prevoz nevarnih kemikalij in zdravju škodljivih tekočin kot sipki tovor po morju

n.u. – ni uporabno

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

Nadaljnji podatki

Navedbe v pozicijah 4 do 8 in 10 do 12 se delno ne nanašajo na uporabo in na pravilno rabo proizvoda (glej Informacijo o rabi/proizvodu), ampak na sproščanje večji količin pri nezgodah in napakah.

Navedbe opisujejo izključno varnostne potrebe proizvoda / proizvodov in se opirajo na današnje stanje našega znanja.

Specifikacija dobave je razvidna iz posamičnih navodil o produktu.

Podatki ne predstavljajo nikakršnih zagotovil o lastnostih opisanega proizvoda / proizvodov v smislu zakonskih predpisov o jamstvu.

(n.a. - ni v uporabi, n.b. – Ni na voljo)

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)