

Suma Grill Hi-Temp D9.8

Sprememba: 2025-02-11

Verzija: 05.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: Suma Grill Hi-Temp D9.8

UFI: 5CX0-V0MT-C005-W4RU

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba izdelka: Čistilo za pečico/žar.
Samo za profesionalno uporabo.

Odsvetovane uporabe: Uporabe razen tistih, ki so bile opredeljene niso priporočljive.

SWED - Opis izpostavljenosti delavcev v določenem sektorju:

AISE_SWED_PW_13_2
AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], Nizozemska

Kontaktne podatke

Diversey Europe Operations BV
De Corridor 4
3621ZB Breukelen, Nizozemska
Tel.: +386 (0) 2 320 70 00
E-pošta: orders.slovenia@solenis.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Poiščite zdravniško pomoč (po možnosti mu pokažite etiketo ali varnostni list)
Tel.: 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razdraženost oči, Kategorija 2 (H319)

2.2 Elementi etikete



Opozorilna beseda: Pozor.

Stavki o nevarnosti:

H319 - Povzroča hudo draženje oči.

2.3 Druge nevarnosti

Druge nevarnosti niso znane.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Sestavina (e)	EC številka	CAS številka	REACH številka	Razvrstitev	Opombe	Utežni odstotek
glicerol	200-289-5	56-81-5	01-211947198 7-18	Ni razvrščeno		50-75
kalijev karbonat	209-529-3	584-08-7	01-211953264 6-36	Toksičnost za specifični ciljni organ (enkratna izpostavljenost), Kategorija 3 (H335) Razdraženost kože, Kategorija 2 (H315)		3-10

Suma Grill Hi-Temp D9.8

				Razdraženost oči, Kategorija 2 (H319)		
maščobne kisline, C12-18, kalijeve soli	293-008-0	91032-02-9	[1]	Razdraženost oči, Kategorija 2 (H319)		1-3

Mejna (e) vrednost (i) izpostavljanja na delovnem mestu, če so na voljo, so navedene v pododdelku 8.1.

ATE, če so na voljo, so navedene v oddelek 11.

[1] Izvzeto: ionska mešanica. Glej Uredbo (ES) št 1907/2006, Priloga V, odstavek 3 in 4. Ta sol je lahko prisotna, na temelju izračuna in je vključena samo za namene razvrščanja in označevanja. Vsak začetni material ionske mešanice je registriran kot je potrebno.

Popolno besedilo stavkov H in EUH omenjenih v tem Poglavju najdete v Poglavju 16..

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje:

Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.

Stik s kožo:

Umiti kožo z veliko mlačne vode, nežno tekočo vodo. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.

Stik z očmi:

Držati veke narazen in oči spirati za najmanj 15 minut z veliko mlačno vodo. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če nastopi draženje in ne preneha, poiščite zdravniško pomoč.

Zaužitje:

Izprati usta. Takoj spiti 1 kozarec vode. Nezavestni osebi nikoli ne dajati česarkoli v usta. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.

Samo zaščita za osebo, ki nudi prvo pomoč:

Upoštevajte osebno zaščitno opremo, kot je navedeno v pododdelku 8.2.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje:

Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.

Stik s kožo:

Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.

Stik z očmi:

Povzroča hudo draženje.

Zaužitje:

Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni razpoložljivih informacij o kliničnem testiranju in spremljanju zdravstvenega stanja. Posebne toksikološke podatke o snoveh, če so na voljo, najdete v oddelku 11.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Oglikov dioksid. Suh prah. Razpršen vodni curek. Večji požar gasiti s razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Niso znane posebne nevarnosti.

5.3 Nasvet za gasilce

Kot pri vsakem požaru nosite neodvisen dihalni aparat in primerno zaščitno obleko, vključno z rokavicam in zaščito za oči/obraz.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nositi zaščito za oči/obraz.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Razredčite z obilo vode. Preprečiti, da pronica v kanalizacijo, površinske ali podzemne vode.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zaježiti, da se zbere velika razlitja tekočine. Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov, ki veže vse snovi). Rzsute snovi ne vrašajte nazaj v originalni vsebnik. Zbirajte v zaprte in ustrezne posode za odpadke.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Za osebno zaščitno opremo glej pododdelek 8.2. Pri odstranjevanju glej oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Ukrepi za preprečevanje požara in eksplozije:

Posebni preventivni ukrepi niso potrebni.

Ukrepi zahtevani za varovanje okolja:

Za nadzore okoljske izpostavljenosti glej pododdelek 8.2.

Nasveti o splošni higieni dela:

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Ne mešajte z drugimi sredstvi razen, če tako svetuje podjetje Diversey. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika. Preprečite stik z očmi. Uporabljati samo ob

Suma Grill Hi-Temp D9.8

ustreznem prezračevanju. Glejte oddelek 8.2, Nadzor izpostavljenosti / osebna zaščita.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Skladiščiti v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi. Hraniti v zaprti posodi. Hraniti samo v originalni embalaži. Za pogoje, katerim se je treba izogniti glej pododdelek 10.4. Za nezdružljive snovi glej pododdelek 10.5.

7.3 Posebne končne uporabe

Nobenih posebnih nasvetov za končno uporabo ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti izpostavljanja na delovnem mestu

Mejne vrednosti zraka, če so na voljo:

Sestavina (e)	Dolgoročna vrednost(i)	Kratkoročne vrednost(i)
glicerol	200 mg/m ³	400 mg/m ³

Biološke mejne vrednosti, če so na voljo:

Priporočeni postopki monitoringa, če so na voljo:

Dodatne mejne vrednosti izpostavljanja pod pogoji uporabe, če so na voljo:

DNEL/DMEL in PKBU vrednosti

Izpostavljenost ljudi

DNEL/DMEL oralna izpostavljenost - Splošni uporabnik (mg/kg telesne teže)

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
glicerol	-	-	-	229
kalijev karbonat	-	-	-	-
maščobne kisline, C12-18, kalijeve soli	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo

DNEL/DMEL dermalna izpostavljenost - Delavec

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže)	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže)
glicerol	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	-
kalijev karbonat	Podatki niso na voljo	-	16 mg/cm ² koža	-
maščobne kisline, C12-18, kalijeve soli	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo

DNEL/DMEL dermalna izpostavljenost - Splošni uporabnik

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže)	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže)
glicerol	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	-
kalijev karbonat	Podatki niso na voljo	-	8 mg/cm ² koža	-
maščobne kisline, C12-18, kalijeve soli	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo

DNEL/DMEL dihalna izpostavljenost - Delavec (mg/m³)

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
glicerol	-	-	56	56
kalijev karbonat	-	-	10	-
maščobne kisline, C12-18, kalijeve soli	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo

DNEL/DMEL dihalna izpostavljenost - Splošni uporabnik (mg/m³)

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
glicerol	-	-	-	33
kalijev karbonat	-	-	10	-
maščobne kisline, C12-18, kalijeve soli	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo

Izpostavljenost okolja

Izpostavljenost okolja - PNEC

Sestavina (e)	Površinska voda, sveža (mg/l)	Površinska voda, morska (mg/l)	Presledki (mg/l)	Obrat za čiščenje odpadk/odpadnih vod (mg/l)
glicerol	0.885	0.0885	8.85	1000

Suma Grill Hi-Temp D9.8

kalijev karbonat	-	-	-	-
maščobne kisline, C12-18, kalijeve soli	Podatki niso na voljo			

Izpostavljenost okolja - PNEC, nadalj

Sestavina (e)	Sediment, sladke vode (mg/kg)	Sediment, morski (mg/kg)	Tla (mg/kg)	Zrak (mg/m ³)
glicerol	3.3	0.33	0.141	-
kalijev karbonat	-	-	-	-
maščobne kisline, C12-18, kalijeve soli	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Sledeče informacije se nanašajo na uporabe navedene v pododdelku 1.2 varnostnega lista.

Če je na voljo, glejte tehnični list za navodila o uporabi in o rokovanju.

Normalni pogoji uporabe so predvideni za ta oddelek.

Priporočeni varnostni ukrepi za rokovanje z nerazredčenim sredstvom::

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor: Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Primerni organizacijski ukrepi: Izogibajte se direktnemu stiku in/ali pljuskom, kjer je to mogoče. Usposobite osebje.

Scenariji za nerazredčene izdelke v Uredbi REACH:

	SWED - Opis izpostavljenosti delavcev v določenem sektorju	LCS	PROC	Trajanje (min)	ERC
Ročni nanos z pomakanjem, namakanjem, polivanjem	AISE_SWED_PW_13_2	PW	PROC 13	60	ERC8a
Ročni nanos	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči / obraza:

Zaščitna očala navadno niso potrebna. Vendar je njihova uporaba priporočena v tistih primerih, kjer lahko pride do pljuskov pri rokovanju s sredstvom (EN 16321).

Zaščita rok:

Po uporabi umiti in posušiti roke. Pri daljšem stiku je potrebna zaščita rok.

Zaščita telesa:

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Zaščita dihal:

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Informacije v tem oddelku se nanašajo na izdelek, razen če ni izrecno navedeno, da so navedeni podatki za snov

Metoda / opomba

Fizikalna oblika: Tekoča snov

Barva: Bistra , Modra

Vonj: Karakterističen

Mejne vrednosti vonja: Ni smiselno

Tališče/ledišče (°C): Ni določeno

Ni ustrezno za razvrstitev tega izdelka

Začetno vrelišče in območje vrelišča (°C): Ni določeno

Glej podatke o snovi

Podatki o snovi, vrelišče

Sestavina (e)	Vrednost (°C)	Metoda	Zračni pritisk (hPa)
glicerol	290	Metoda ni navedena	1013
kalijev karbonat	Ni uporabno za trdne snovi ali pline		1013
maščobne kisline, C12-18, kalijeve soli	Podatki niso na voljo		

Metoda / opomba

Vnetljivost (trdno, plinasto): Ni uporabno za tekočine

Vnetljivost (tekoče): Ni vnetljivo.

Plamenišče (°C): Ni določeno

Trajno izgoravanje: Ni smiselno.

(UN priročnik testov in kriterijev, oddelek 32, L.2)

Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti/vnetljivosti (%): Ni določena

Glej podatke o snovi

Podatki o snovi, meje vnetljivosti ali eksplozivnosti, če so na voljo

Sestavina (e)	Zgornja meja (% vol)	Upper limit (% vol)
glicerol	2.7	19

Temperatura samovžiga: Ni določena
Temperatura razpadanja: Ni smiselno.
pH: ≈ 11 (koncentrat)
Kinematična viskoznost: Ni določena
Topnost v / Se meša s/z vodo: Popolnoma se meša

Metoda / opomba

ISO 4316
 DM-006 Viscosity - Additional

Podatki o snovi, topnost v vodi

Sestavina (e)	Vrednost (g/l)	Metoda	Temperatura (°C)
glicerol	500	Metoda ni navedena	20
kalijev karbonat	1100	Metoda ni navedena	20
maščobne kisline, C12-18, kalijeve soli	Podatki niso na voljo		

Podatki o snovi, porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow): glej pododdelek 12.3

Parni tlak: Ni določen**Metoda / opomba**

Glej podatke o snovi

Podatki o snovi, parni tlak

Sestavina (e)	Vrednost (Pa)	Metoda	Temperatura (°C)
glicerol	< 1	Metoda ni navedena	20
kalijev karbonat	2300	Metoda ni navedena	
maščobne kisline, C12-18, kalijeve soli	Podatki niso na voljo		

Relativna gostota: ≈ 1.25 (20 °C)
Relativna parna gostota: -
Značilnosti delcev: Podatki niso na voljo.

Metoda / opomba

OECD 109 (EU A.3)
 Ni ustrezno za razvrstitev tega izdelka
 Ni uporabno za tekočine.

9.2 Drugi podatki**9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti****Eksplozivne lastnosti:** Ne-eksplozivno.**Oksidativne lastnosti:** Ni oksidativno.**Jedkost za kovine:** Ni jedko**9.2.2 Druge varnostne značilnosti**

Drugi koristni podatki niso na razpolago.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Pod normalnimi pogoji skladiščenja in uporabe nevarnosti reaktivnosti niso poznane.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pod normalnimi pogoji skladiščenja in uporabe nevarne reakcije niso poznane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe niso znani.

10.5 Nezdržljivi materiali

Niso znani pri pogojih normalne/običajne uporabe.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Niso znani pri pogojih normalnega/običajnega skladiščenja in uporabe.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**Podatki zmesi: .**Pomembni izračunani ATE:**

ATE - oralno (mg/kg): >2000

Podatki snovi, kadar je to primerno in so na voljo, so navedeni spodaj:

Akutna strupenost

Akutna oralna toksičnost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)	ATE oralno (mg/kg)
glicerol	LD ₅₀	12600	Miš	Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno
kalijev karbonat	LD ₅₀	> 2000	Podgana	Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno
maščobne kisline, C12-18, kalijeve soli		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno

Akutno dermalno strupenost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)	ATE dermalno (mg/kg)
glicerol	LD ₅₀	> 10000	Zajec	Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno
kalijev karbonat	LD ₅₀	> 2000	Zajec	Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno
maščobne kisline, C12-18, kalijeve soli		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno

Akutna strupenost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
glicerol		> 2.75	Podgana	Teža dokazov	4 Hrs.
kalijev karbonat	LC ₅₀	Nobena umrljivost ni bila opažena		EPA OPP 81-3	
maščobne kisline, C12-18, kalijeve soli		Podatki niso na voljo			

Akutna strupenost pri vdihavanju, nadalj

Sestavina (e)	ATE - vdihavanje, prah (mg/l)	ATE - vdihavanje, meglica (mg/l)	ATE - vdihavanje, pare (mg/l)	ATE - vdihavanje, plinov (mg/l)
glicerol	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
kalijev karbonat	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
maščobne kisline, C12-18, kalijeve soli	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno

Dražilnost in jedkost

Draženje kože in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
glicerol	Ni dražilno		OECD 404 (EU B.4)	
kalijev karbonat	Dražilno		Teža dokazov	
maščobne kisline, C12-18, kalijeve soli	Podatki niso na voljo			

Draženje oči in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
glicerol	Ni jedko ali dražilno		Metoda ni navedena	
kalijev karbonat	Dražilno	Zajec	OECD 405 (EU B.5)	
maščobne kisline, C12-18, kalijeve soli	Podatki niso na voljo			

Draženje dihalnih poti in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
glicerol	Podatki niso na voljo			
kalijev karbonat	Podatki niso na voljo			
maščobne kisline, C12-18, kalijeve soli	Podatki niso na voljo			

Preobčutljivost

Preobčutljivost v stiku s kožo

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)

Suma Grill Hi-Temp D9.8

glicerol	Ne povzroča preobčutljivosti	Človek	Patch test (ponavljajoč) na človeku	
kalijev karbonat	Ne povzroča preobčutljivosti	Morski prašiček	Metoda ni navedena	
maščobne kisline, C12-18, kalijeve soli	Podatki niso na voljo			

Preobčutljivost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
glicerol	Podatki niso na voljo			
kalijev karbonat	Podatki niso na voljo			
maščobne kisline, C12-18, kalijeve soli	Podatki niso na voljo			

Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)

Mutagenost

Sestavina (e)	Rezultat (in-vitro)	Metoda (in-vitro)	Rezultat (in-vivo)	Metoda (in-vivo)
glicerol	Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa	OECD 471 (EU B.12/13)	Podatki niso na voljo	
kalijev karbonat	Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473	Podatki niso na voljo	
maščobne kisline, C12-18, kalijeve soli	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	

Rakotvornost

Sestavina (e)	Učinek
glicerol	Ni dokazov za rakotvornost, negativni testni rezultati
kalijev karbonat	Podatki niso na voljo
maščobne kisline, C12-18, kalijeve soli	Podatki niso na voljo

Strupenost za razmnoževanje

Sestavina (e)	Končna točka	Posebni učinek	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Pripombe in drugi sporočeni učinki
glicerol			Podatki niso na voljo				Ni toksično za razmnoževanje
kalijev karbonat	NOAEL	Teratogeni učinki	180	Podgana	Ni znano		
maščobne kisline, C12-18, kalijeve soli			Podatki niso na voljo				

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Sub-akutna ali subkronična oralna strupenost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi
glicerol		Podatki niso na voljo				
kalijev karbonat	NOAEL	6054	Podgana	Metoda ni navedena	28	
maščobne kisline, C12-18, kalijeve soli		Podatki niso na voljo				

Subkronična dermalna toksičnost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi
glicerol		Podatki niso na voljo				
kalijev karbonat		Podatki niso na voljo				
maščobne kisline, C12-18, kalijeve soli		Podatki niso na voljo				

Subkronična inhalacijska toksičnost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi
glicerol		Podatki niso na voljo				
kalijev karbonat	NOAEL	0.06	Podgana	Read across	21	

Suma Grill Hi-Temp D9.8

maščobne kisline, C12-18, kalijeve soli		Podatki niso na voljo			
---	--	-----------------------	--	--	--

Kronična strupenost

Sestavina (e)	Pot izpostavljenosti	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi	Opomba
glicerol			Podatki niso na voljo					
kalijev karbonat	Oralno	NOAEL	2667	Podgana	Read across	32 mesec(i)		
maščobne kisline, C12-18, kalijeve soli			Podatki niso na voljo					

STOT-enkratna izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
glicerol	Podatki niso na voljo
kalijev karbonat	Podatki niso na voljo
maščobne kisline, C12-18, kalijeve soli	Podatki niso na voljo

STOT-ponavljajoča se izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
glicerol	Podatki niso na voljo
kalijev karbonat	Podatki niso na voljo
maščobne kisline, C12-18, kalijeve soli	Podatki niso na voljo

Nevarnost pri vdihavanju

Snovi z nevarnostjo vdihavanja (H304), če obstajajo, so navedene v oddelku 3.

Možni škodljivi vplivi na zdravje in simptomi

Učinki in simptomi povezani z izdelkom, če sploh kateri, so navedeni v pododdelku 4.2.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev

Lastnosti endokrinih motilcev - Podatki o ljudeh, če so na voljo:

11.2.2 Drugi podatki

Drugi koristni podatki niso na razpolago.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Na voljo ni nobenih podatkov o zmesi.

Podatki snovi, kadar je to primerno in so na voljo, so navedeni spodaj:

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje - ribe

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
glicerol	LC ₅₀	54000	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metoda ni navedena	96
kalijev karbonat	LC ₅₀	68	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metoda ni navedena	96
maščobne kisline, C12-18, kalijeve soli		Podatki niso na voljo			

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
glicerol	EC ₅₀	> 10000	<i>Daphnia magna</i> Straus	Metoda ni navedena	24
kalijev karbonat	EC ₅₀	200	<i>Daphnia pulex</i>	Metoda ni navedena	48
maščobne kisline, C12-18, kalijeve soli		Podatki niso na voljo			

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje - alge

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost	Vrsta	Metoda	Čas
---------------	--------------	----------	-------	--------	-----

Suma Grill Hi-Temp D9.8

	točka	(mg/l)			izpostavljenosti (h)
glicerol		2900			
kalijev karbonat		Podatki niso na voljo			
maščobne kisline, C12-18, kalijeve soli		Podatki niso na voljo			

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - morske vrste

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)
glicerol		Podatki niso na voljo			
kalijev karbonat		Podatki niso na voljo			
maščobne kisline, C12-18, kalijeve soli		Podatki niso na voljo			

Vpliv na obrate za čiščenje odpadkov - strupenost za bakterije

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Cepivo	Metoda	Čas izpostavljenosti
glicerol	EC ₅₀	> 10000	<i>Pseudomonas</i>	Metoda ni navedena	16 ura(e)
kalijev karbonat		Podatki niso na voljo			
maščobne kisline, C12-18, kalijeve soli		Podatki niso na voljo			

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - ribe

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Opaženi učinki
glicerol		Podatki niso na voljo				
kalijev karbonat		Podatki niso na voljo				
maščobne kisline, C12-18, kalijeve soli		Podatki niso na voljo				

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Opaženi učinki
glicerol		Podatki niso na voljo				
kalijev karbonat		Podatki niso na voljo				
maščobne kisline, C12-18, kalijeve soli		Podatki niso na voljo				

Toksičnost za vodno okolje na druge vodne globinske organizme, vključno z organizmi, ki živijo v mulju/sedimentu, če so na voljo:

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe teže sedimenta)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
glicerol		Podatki niso na voljo				
kalijev karbonat		Podatki niso na voljo				
maščobne kisline, C12-18, kalijeve soli		Podatki niso na voljo				

Kopenska toksičnost

Kopenska toksičnost - deževniki, če so na voljo:

Kopenska toksičnost - rastline, če so na voljo:

Kopenska toksičnost - ptice, če so na voljo:

Kopenska toksičnost - koristne žuželke, če so na voljo:

Kopenska toksičnost - bakterije v tleh, če so na voljo:

Suma Grill Hi-Temp D9.8

12.2 Obstočnost in razgradljivost**Abiotična razgradnja**

Abiotična razgradljivost - fotodegradacija v zraku, če je na voljo:

Abiotična razgradnja - hidroliza, če je na voljo:

Abiotična degradacija - drugi procesi, če so na voljo:

Biorazgradnja

Hitra biološka razgradljivost - aerobni pogoji

Sestavina (e)	Cepivo	Analična metoda	DT ₅₀	Metoda	Ocenjevanje
glicerol			60% v 28 dneh (vu)	Metoda ni navedena	Lahko biološko razgradljiva
kalijev karbonat					Se ne uporablja (anorganska snov)
maščobne kisline, C12-18, kalijeve soli					Ni zlahka biorazgradljivo.

Hitra biološka razgradljivost - anaerobni in morski pogoji, če so na voljo:

Razgradnja v ustrezne dele okolja, če so na voljo:

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmihPorazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log K_{ow})

Sestavina (e)	Vrednost	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
glicerol	-1.76	Metoda ni navedena	Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	
kalijev karbonat	Podatki niso na voljo		Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	
maščobne kisline, C12-18, kalijeve soli	Podatki niso na voljo			

Biokoncentracijski faktor (BCF)

Sestavina (e)	Vrednost	Vrsta	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
glicerol	Podatki niso na voljo				
kalijev karbonat	Podatki niso na voljo				
maščobne kisline, C12-18, kalijeve soli	Podatki niso na voljo				

12.4 Mobilnost v tleh

Adsorpcija/Desorpcija v tla ali sediment

Sestavina (e)	Adsorpcijski koeficient Log K _{oc}	Desorpcijski koeficient Log K _{oc} (des)	Metoda	Vrsta tal/sedimenta	Ocenjevanje
glicerol	Podatki niso na voljo				Potencial za mobilnost v tleh, topen v vodi
kalijev karbonat	Podatki niso na voljo				Potencial za mobilnost v tleh, topen v vodi
maščobne kisline, C12-18, kalijeve soli	Podatki niso na voljo				

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi, ki izpolnjujejo merila za PBT/vPvB, če sploh, so navedena v oddelku 3.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Lastnosti endokrinih motilcev - Vplivi na okolje, če so na voljo:

12.7 Drugi škodljivi učinki

Drugi škodljivi učinki niso znani.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Odpadki iz ostankov / presežnih (neporabljenih) proizvodov:**

Koncentrirano vsebino ali kontaminirano embalažo je treba odstraniti s strani pooblaščenega odstranjevalca ali v skladu z dovoljenjem za izkoriščanje območja. Izpust odpadkov v kanalizacijo ni dovoljen. Očiščena embalaža je primerna za energetske predelavo ali recikliranje v skladu z lokalno zakonodajo.

Evropski Katalog Odpadkov:

20 01 29* - čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi.

Prazna embalaža

Suma Grill Hi-Temp D9.8

Priporočila: Odstraniti v skladu z nacionalno ali lokalno zakonodajo.
Primerna čistilna sredstva: Voda, skupaj s čistilnim sredstvom, če je potrebno.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Kopenski transport (ADR/RID), Pomorski promet (IMDG), Zračni transport (ICAO-TI/IATA)**

- 14.1 Številka ZN in številka ID: Nenevarno blago
 14.2 Pravilno odpremno ime ZN Nenevarno blago
 14.3 Razred(-i) nevarnosti prevoza: Nenevarno blago
 14.4 Skupina embalaže: Nenevarno blago
 14.5 Nevarnosti za okolje: Nenevarno blago
 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Nenevarno blago
 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO: Nenevarno blago

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

- Uredba (ES) št. 1907/2006 - REACH
- Uredba (ES) št. 1272/2008 - CLP
- Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih
- snovi identificirane kot snov z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe (EU) 2017/2100 ali Uredbe (EU) 2018/605
- Sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga (ADR)
- Mednarodni pomorski prevoz nevarnega blaga (IMDG)

Avtorizacije ali omejitve (Uredba (ES) št. 1907/2006, naslov VII oziroma naslov VIII): Ni smiselno.

Sestava v skladu z Uredbo ES o detergentih 648/2004

milo

< 5 %

Seveso - Razvrstitev: Ni razvrščeno

Nacionalni predpisi

- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21).

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena za zmes.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki v tem dokumentu se opirajo na današnje stanje našega znanja. Vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti/značilnosti sredstva in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje

Koda VL: MS1000902

Verzija: 05.0

Sprememba: 2025-02-11

Razlog za revizijo:

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih):, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 16

Postopek razvrstitve

Razvrstitev zmesi na splošno temelji na računskih metodah z uporabo podatkov za snovi, kot je to zahtevano z Uredbo (ES) št.1272/2008. Če so na voljo, za nekatere razvrstitvene podatke o zmesi ali se lahko uporabi, na primer premostitvena načela ali zanesljivost dokazov, bo to navedeno v ustreznih oddelkih varnostnega lista. Glejte oddelek 9 za fizikalne in kemijske lastnosti, oddelek 11 za toksikološke podatke in oddelek 12 za ekološke podatke.

Okrajšave in akronimi:

- AISE - Mednarodno združenje proizvajalcev mil, detergentov in drugih izdelkov za čiščenje ter vzdrževanje
- ATE - Ocena akutne strupenosti
- DNEL - Izpeljana raven brez opaznega učinka
- EK50 - efektivna koncentracija, 50%
- ERC - Kategorije sproščanja v okolje
- EUH - CLP posebni stavki za nevarnost
- SK50 - smrtna koncentracija, 50%
- LCS - Stopnja življenjskega cikla

Suma Grill Hi-Temp D9.8

- SD50 - smrtni odmerek, 50%
- Raven brez opaznega škodljivega učinka - NOAEL
- NOEL - raven brez opaznega učinka
- OECD - Organizacija za Gospodarsko Sodelovanje in Razvoj
- PBT - Obstojno, Se kopiči v organizmih in Strupeno
- PNEC - Predvidena koncentracija brez učinka
- PROC - Kategorije obdelave
- REACH številka - Registracijska številka REACH, katera ne specificira dobavitelja
- vPvB - zelo Obstojno in se zelo kopiči v organizmih
- H315 - Povzroča draženje kože.
- H319 - Povzroča hudo draženje oči.
- H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Konec varnostnega lista