

	Oldal: 1
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 14.04.2026
	Nyomtatás Dátuma: 15.04.2026
	SDS szám: R1902941
SUMA GRILL D9 G11840	Verzió: 1.0

Megfelel az 1907/2006-os számú módosított rendeletnek (EU).

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Márkanév : SUMA GRILL D9

Egyedi Formulaazonosító (UFI) : CVYJ-U1AY-300V-2QG4

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : Tűzhely/grillsütő tisztító
Olajsütő tisztító
Kizárólag hivatásos felhasználásra.
Az azonosított felhasználásoktól való eltérés nem javasolt

Szektor-specifikus munkavállalói kitettségi leírás

AISE_SWED_PW_10_2

AISE_SWED_PW_11_2

AISE_SWED_PW_13_1

AISE_SWED_PW_19_2

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Diversey Europe Operations BV, De Corridor
4, 3621ZB Breukelen [Maarsenbroeksedijk 2,
3542DN Utrecht], The Netherlands
Diversey Kft - 2040 Budaörs, Puskás T. u. 6.

Magyarország

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe:

HazardCommunication@solenis.com

Információ a termékről

(23) 509100

diversey.hungary@solenis.com, Diversey.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni vagy a biztonsági adatlap),
ETTSZ: (+36 80) 201-199

	Oldal: 2
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 14.04.2026
	Nyomtatás Dátuma: 15.04.2026
	SDS szám: R1902941
SUMA GRILL D9 G11840	Verzió: 1.0

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Fémekre korrozív hatású anyagok, 1. Kategória

H290: Fémekre korrozív hatású lehet.

Bőrmarás, 1A alkategória

H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

További veszélyességi megállapítás : EUH071 Maró hatású a légutakra.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**

P260 -A gőzök és a permet belélegzése tilos.
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

Beavatkozás:

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

P305 + P351 + P338 + P310 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

	Oldal: 3
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 14.04.2026
	Nyomtatás Dátuma: 15.04.2026
	SDS szám: R1902941
SUMA GRILL D9 G11840	Verzió: 1.0

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

nátrium hidroxid
D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxikológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
nátrium hidroxid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27-xxxx	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 specifikus koncentráció határértékek Skin Corr. 1A; H314 ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 %	≥ 5 - < 10
D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36-xxxx	Eye Dam. 1; H318	≥ 1 - < 2,5

	Oldal: 4
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 14.04.2026
	Nyomtatás Dátuma: 15.04.2026
	SDS szám: R1902941
SUMA GRILL D9 G11840	Verzió: 1.0

Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :			
Dipropilén-glikol-monometil-éter	34590-94-8		≥ 2,5 - < 5
	252-104-2		
	01-2119450011-60-		
	xxxx		

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.
Orvoshoz kell fordulni.
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.
- Belégzés esetén : Friss levegőre kell menni.
Belégzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni.
A beteget melegen és nyugalomban kell tartani.
Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Azonnali orvosi kezelés szükséges, mert a kimart bőr lassan és nehezen gyógyul, ha nem kezelik.
Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.
Ha a ruházatra került, a ruhát le kell venni.
Ha bőrre került, vízzel jól le kell öblíteni.
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
- Szembe kerülés esetén : Szembe kerülve kis mennyiség is maradandó szövetkárosodást és vakságot okozhat.
Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
A kórházba szállítás során a szemet továbbra is öblíteni kell.
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A nem sérült szemet védeni kell.
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A légutakat tisztán kell tartani.
A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.
Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.
Azonnal orvost kell hívni.
NEM szabad hánytatni.
A száját vízzel ki kell öblíteni.
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

	Oldal: 5
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 14.04.2026
	Nyomtatás Dátuma: 15.04.2026
	SDS szám: R1902941
SUMA GRILL D9 G11840	Verzió: 1.0

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Kockázatok : Súlyos szemkárosodást okoz.
Súlyos égési sérülést okoz.
Maró hatású a légutakra.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
Vízpermet
Hab
Szén-dioxid (CO₂)
Oltópor

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Ha a terméket a lobbanáspontja fölé melegítik, akkor égéshez elegendő gőzöket termel. A gőzök nehezebbek a levegőnél, szétterjedhetnek a talajfelszínre, és hő, fáklyák, más lángok és a kibocsátás közelében lévő gyúlékony anyagok hatására meggyulladhatnak.
A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

Speciális oltási módszerek : A termék kompatibilis a szabványos tűzoltószerekkel.

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

	Oldal: 6
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 14.04.2026
	Nyomtatás Dátuma: 15.04.2026
	SDS szám: R1902941
SUMA GRILL D9 G11840	Verzió: 1.0

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
A védőfelszerelést nem viselő személyek a kiömlött anyagot tartalmazó területre nem mehetnek, amíg teljesen fel nem takarították.
Tartsa be az összes vonatkozó szövetségi, állami és helyi rendeletet.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.
Higítatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Savval kell semlegesíteni.
Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a: 7, 8, 11, 12 és 13 szakaszokat.
További információt lásd a biztonsági adatlap 8. és a 13. szakaszában.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A szétfolyás elkerülésére az üveget kezelés közben fémtálcán kel tartani.
A gőzt/port nem szabad belélegezni.
Higításkor mindig a terméket kell a vízhez adni. Sosem szabad a vizet adni a termékhez.
A tartály üresen veszélyes.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt.
Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.

		Oldal: 7
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 14.04.2026
		Nyomtatás Dátuma: 15.04.2026
		SDS szám: R1902941
SUMA GRILL D9		Verzió: 1.0
G11840		

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

Egészségügyi intézkedések : Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. Használat közben enni, inni nem szabad. Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahelyek közelében.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani.

További információ a tárolási stabilitásról : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám EK-szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
nátrium hidroxid	1310-73-2	AK-érték	1 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát)			
Dipropilén-glikol-monometil-éter	34590-94-8	AK-érték	50 ppm 308 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám, 2000/39/EK irányelvben közölt érték			
		TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
	További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív			

	Oldal: 8
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 14.04.2026
	Nyomtatás Dátuma: 15.04.2026
	SDS szám: R1902941
SUMA GRILL D9 G11840	Verzió: 1.0

8.2.Az expozíció ellenőrzése

Az alábbi információk a biztonsági adatlap 1.2 alszakaszban szereplő azonosított felhasználás(ok)ra vonatkoznak. Alkalmazással és kezeléssel kapcsolatos további információk a termékismertetőben található. Jelen szakasz rendeltetésszerű felhasználásra vonatkozik.

Javasolt munkabiztonsági intézkedések a termék hígítás nélküli kezelése során:

Műszaki intézkedések

Biztosítson megfelelő mechanikai (általános és / vagy helyi elszívás) szellőztetést az expozíció alatti expozíció irányelvek (ha van ilyen), vagy alacsonyabb szinten okozó ismeretlen, gyanított vagy nyilvánvaló káros hatások.

Megfelelő szervezeti ellenőrzések: : A termék nem engedhető a csatornába.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.
Hígítatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.

Nem hígított termék esetében figyelembe vett REACH-eljárások:

	SWED - Szektor-specifikus munkavállalói kitétségi leírás	LCS	PROC	Időtartam (perc)	ERC
Kézi alkalmazás kefével, kézi törléssel vagy feltörléssel	AISE_SWED_PW_10_2	PW	PROC10	480 min	ERC8a
Habpermetezés	AISE_SWED_PW_11_2	PW	PROC11	60 min	ERC8a
Kézi alkalmazás belemártással, áztatással, kiöntéssel	AISE_SWED_PW_13_1	PW	PROC13	60 min	ERC8a
Kézi alkalmazás	AISE_SWED_PW_19_2	PW	PROC19	480 min	ERC8a

	Oldal: 9
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 14.04.2026
	Nyomtatás Dátuma: 15.04.2026
	SDS szám: R1902941
SUMA GRILL D9 G11840	Verzió: 1.0

Személyi védőfelszerelés

- Szemvédelem (EN ISO 16321) : A normálistól eltérő kísérleti problémák esetén álarcot és védőruhát kell viselni.
Szemmosó palack tiszta vízzel
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
Viseljen vegyszer védőszemüveg és arcvédő, amikor lehetőség van a kitettség a szem vagy az arc folyadék, pára vagy köd.
Fenntartani szemmosó állomás munkahely közvetlen közelében.
- Szemvédelem (EN ISO 16321) : Védőszemüveg (EN 16321)
A tárolóedény nyitott állapotban történő kezelése során, az arcvédő használata erősen ajánlott, amennyiben a freccsenés veszélye fennáll
- Kézvédelem (EN ISO 374)
Megjegyzések : Viseljen ellenálló kesztyűt (konzultáljon a biztonsági berendezés szállítójával).Dobja el azokat a kesztyűket, melyek elszakadtak, tűszúrásnyi lyukakat vagy kopásjeleket mutatnak.Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget meg kell beszélni a védőkesztyű gyártójával.
- Megjegyzések : Vegyszerálló védőkesztyű (EN 374). Ellenőrizze a védőkesztyű az áteresztő képességét és az áthatolási időt, a gyártó vonatkozó utasításai szerint. Vegye figyelembe a helyi felhasználás kapcsán esetlegesen felmerülő veszélyeket a freccsenés, vágás, érintkezési idő és hőmérséklet vonatkozásában.
- Huzamos ideig tartó felhasználás esetén javasolt védőkesztyű: Anyag: Butil-kaucsuk
Áthatolási idő: ≥ 480 min
Anyagvastagság: ≥ 0.7 mm
- Freccsenés elleni védelemre javasolt védőkesztyű:
Anyag: Nitril-kaucsuk
Áthatolási idő: ≥ 30 min
Anyagvastagság: ≥ 0.4 mm
- A védőkesztyű beszállítójával történő konzultáció alapján, eltérő típusú, azonos védelmet nyújtó védőkesztyű is választható.
- Védelmi intézkedések : Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs
- Bőr- és testvédelem (EN 14605) : A szükségnek megfelelően kell viselni:
Át nem eresztő védőruha

	Oldal: 10
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 14.04.2026
	Nyomtatás Dátuma: 15.04.2026
	SDS szám: R1902941
SUMA GRILL D9 G11840	Verzió: 1.0

Kémiailag ellenálló kötény
Védőcipő
A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.
Dermális expozíció és/vagy freccsenésveszély esetén, vegyszerálló ruházat viselése javasolt (EN 14605)

Javasolt biztonsági intézkedések a hígított termék kezelése során:

Javasolt maximális koncentráció (tömeg%-nál):

Műszaki intézkedések

Személyi védőfelszerelés

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Hígított termék:

Halmazállapot : folyadék

Szín : barna

Szag : Felületaktív anyag

Szagküszöbérték : Nincs adat

Olvadáspont / fagyáspont : Nincs adat

Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : Nincs adat

Tűzveszélyesség :

Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ : Nincs adat

	Oldal: 11
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 14.04.2026
	Nyomtatás Dátuma: 15.04.2026
	SDS szám: R1902941
SUMA GRILL D9 G11840	Verzió: 1.0

Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	: Nincs adat
Lobbanáspont	: > 93,00 °C
Bomlási hőmérséklet	: Nincs adat
pH-érték	: 14 Módszer: ISO 4316
Viszkozitás	
Dinamikus viszkozitás	: Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	: Nincs adat
Oldékonyság (oldékonyságok)	
Vízben való oldhatóság	: teljesen oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nincs adat
Megosztlási hányados: n-oktanol/víz	: Nincs adat
Gőznyomás	: Nincs adat
Relatív sűrűség	: Nincs adat
Sűrűség	: 1,1200 g/cm ³
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat
Részecskék jellemzői	
Becslés	: Nincs adat

	Oldal: 12
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 14.04.2026
	Nyomtatás Dátuma: 15.04.2026
	SDS szám: R1902941
SUMA GRILL D9 G11840	Verzió: 1.0

Részecskeméret

:

Nincs adat

Részecskeméret-eloszlás

:

Nincs adat

Porzás

:

Nincs adat

Forma

:

Nincs adat

Kristályosság

:

Nincs adat

Felületi kezelés
/bevonatok

:

Nincs adat

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok

:

Nem robbanásveszélyes, az alapanyag tulajdonságai alapján.

Oxidáló tulajdonságok

:

Nem oxidáló, az alapanyag tulajdonságai alapján

Tartós éghetőség

:

Fenntartja az éghetőséget: nem

Öngyulladás

:

Nincs adat

Párolgási sebesség

:

Nincs adat

Felületi feszültség

:

Nem releváns a termék osztályozása szempontjából.

hígított termék

	Oldal: 13
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 14.04.2026
	Nyomtatás Dátuma: 15.04.2026
	SDS szám: R1902941
SUMA GRILL D9 G11840	Verzió: 1.0

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nem ismertek reakcióval kapcsolatos veszélyek normál tárolási és felhasználási körülmények között

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
Külön említésre méltó veszély nincs.
Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nincs adat

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Savakkal reagál.
Fémekre korrozív hatású lehet.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismert

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Termék:

Akut toxicitás, belélegzés : Becslés: Maró hatású a légutakra.

Komponensek:

nátrium hidroxid:

Akut toxicitás, szájon át : LDLo (Nyúl): 500 mg/kg

D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg
Becslés: Nincs káros hatást figyeltek meg az akut orális toxicitási vizsgálatot is.

	Oldal: 14
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 14.04.2026
	Nyomtatás Dátuma: 15.04.2026
	SDS szám: R1902941
SUMA GRILL D9 G11840	Verzió: 1.0

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 2.000 mg/kg

Dipropilén-glikol-monometil-éter:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány, nőstény): > 275 ppm
Expozíciós idő: 7 h
Vizsgálati légkör: gőz
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403
Megjegyzések: Ennél a dózisonál nem volt halálozás.

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Súlyos égési sérülést okoz.

Termék:

Megjegyzések : A szövetekre rendkívül maró és roncsoló hatású.
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Komponensek:

nátrium hidroxid:

Eredmény : Súlyos égési sérülést okoz.

D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok:

Eredmény : Enyhén irritálja a bőrt

Dipropilén-glikol-monometil-éter:

Eredmény : Nem irritálja a bőrt

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

Termék:

Megjegyzések : Végleges szemkárosodást okozhat.

Komponensek:

nátrium hidroxid:

Eredmény : Maró hatást fejt ki a szemre

	Oldal: 15
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 14.04.2026
	Nyomtatás Dátuma: 15.04.2026
	SDS szám: R1902941
SUMA GRILL D9 G11840	Verzió: 1.0

D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok:

Eredmény : Maró hatást fejt ki a szemre

Dipropilén-glikol-monometil-éter:

Eredmény : Enyhén irritálja a szemet

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Légúti túlérzékenység

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Csírasejt-mutagenitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Rákkeltő hatás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Reprodukciós toxicitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Maró hatású a légutakra.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Belégzési toxicitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

További információk

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

	Oldal: 16
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 14.04.2026
	Nyomtatás Dátuma: 15.04.2026
	SDS szám: R1902941
SUMA GRILL D9 G11840	Verzió: 1.0

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

nátrium hidroxid:

Toxicitás halakra : LC50 (Gambusia affinis (Szúnyogirtó fogaspony)): 125 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 34,59 - 47,13 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre
Expozíciós idő: 48 h

D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok:

Toxicitás halakra : LC50 (Danio rerio (zebrahal)): 126 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: félstatikus teszt
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás a algák/vízi : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 27,22 mg/l
növények
Végpont: Növekedés gátlás
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Módszer: DIN 38412

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 2 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre (Krónikus
toxicitás)
Végpont: Reprodukciós vizsgálat
Expozíciós idő: 21 d
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
Vizsgálati típus: félstatikus teszt

Dipropilén-glikol-monometil-éter:

Toxicitás halakra : LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): > 10.000 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: statikus teszt

	Oldal: 17
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 14.04.2026
	Nyomtatás Dátuma: 15.04.2026
	SDS szám: R1902941
SUMA GRILL D9 G11840	Verzió: 1.0

Toxicitás daphniára és egyéb : LC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 1.919 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás a algák/vízi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 969
növények
mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati típus: Növekedés gátlás

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

TermékBiológiai : Ez a felületaktív anyag megfelel a tisztítószerre vonatkozó,
lebonthatóság (EK) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai
lebomlási kritériumoknak.

Komponensek:

nátrium hidroxid:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: A biológiai lebonthatóság meghatározásához
használt módszerek szerves anyagoknál nem
alkalmazhatók.

D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 100 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 301E

Dipropilén-glikol-monometil-éter:

Biológiai lebonthatóság : Biológiai lebomlás: 75 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F

Kémiai oxigénigény (KOI) : 2,02 mg/g

ThOD : 2,06 mg/g

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: A bioakkumulálódási hajlam nem
meghatározható.

Komponensek:

D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok:

Megosztási hányados: n- : Pow: < 1,77

	Oldal: 18
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 14.04.2026
	Nyomtatás Dátuma: 15.04.2026
	SDS szám: R1902941
SUMA GRILL D9 G11840	Verzió: 1.0

oktanol/víz

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Nincs adat

12.7 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : Nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
Felhasználatlan termékként kell kezelni.
Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

	Oldal: 19
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 14.04.2026
	Nyomtatás Dátuma: 15.04.2026
	SDS szám: R1902941
SUMA GRILL D9 G11840	Verzió: 1.0

ADR: UN1824

ADN: UN1824

RID: UN1824

IMDG kód: UN1824

IATA-DGR: UN1824

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR: NÁTRIUM-HIDROXID OLDAT

ADN: NÁTRIUM-HIDROXID OLDAT

RID: NÁTRIUM-HIDROXID OLDAT

IMDG kód: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

IATA-DGR: Sodium hydroxide solution

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR: 8

ADN: 8

RID: 8

IMDG kód: 8

IATA-DGR: 8

14.4 Csomagolási csoport

ADR: II

ADN: II

RID: II

IMDG kód: II

IATA-DGR: II

14.5 Környezeti veszélyek

ADR: Nem alkalmazható

ADN: Nem alkalmazható

RID: Nem alkalmazható

IMDG kód: Nem alkalmazható

IATA-DGR: Nem alkalmazható

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

	Oldal: 20
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 14.04.2026
	Nyomtatás Dátuma: 15.04.2026
	SDS szám: R1902941
SUMA GRILL D9 G11840	Verzió: 1.0

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk). : Nem alkalmazható

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható

2024/590/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) : Nem alkalmazható

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. : Nem alkalmazható

648/2004 EK sz. módosított : 5 %-nál kevesebb: Nem ionos felületaktív anyagok rendelet

	Oldal: 21
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 14.04.2026
	Nyomtatás Dátuma: 15.04.2026
	SDS szám: R1902941
SUMA GRILL D9 G11840	Verzió: 1.0

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
33/1998. (VI. 24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről
28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről 2012. évi CLXXXV. Törvény a hulladékról A vidékfejlesztési miniszter 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelete a hulladékjegyzékről Csak a biocidokra/fertőtlenítőszerekre vonatkozó szabályozás: 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről 316/2013. (VIII. 28.) Korm. Rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

A címkén kötelezően feltüntetendő összetevők

Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokban jelentették:

TCSI	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
TSCA	: A TSCA-nyilvántartásban aktív anyagként felsorolt összes anyag
AIIC	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
DSL	: A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán
ENCS	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
KECI	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
PICCS	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
IECSC	: Rajta van a listán vagy megfelel annak

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A keverék vonatkozásában nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

További információk

Felülvizsgálat dátuma: 14.04.2026

A keverék osztályozása:

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314

Osztályozási folyamat:

Számítási módszer
Számítási módszer

	Oldal: 22
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 14.04.2026
	Nyomtatás Dátuma: 15.04.2026
	SDS szám: R1902941
SUMA GRILL D9 G11840	Verzió: 1.0

Eye Dam. 1

H318

Számítási módszer

Az H-mondatok teljes szövege

H290 : Fémekre korrozív hatású lehet.
H314 : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Eye Dam. : Súlyos szemkárosodás
Met. Corr. : Fémekre korrozív hatású anyagok
Skin Corr. : Bőrmarás
2000/39/EC : A Bizottság 2000/39/EK irányelve végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról
HU OEL : Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
2000/39/EC / TWA : Határérték - 8 órás
HU OEL / AK-érték : Átlagos koncentráció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebből nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek újjáélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag;

	Oldal: 23
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 14.04.2026
	Nyomtatás Dátuma: 15.04.2026
	SDS szám: R1902941
SUMA GRILL D9 G11840	Verzió: 1.0

TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

Az adatlap elkészítésében felhasznált kulcsfontosságú adatok forrásai

Fontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

SOLENIS belső adatok

Az SOLENIS belső adatai a saját és szponzorált vizsgálati jelentéseket tartalmazzák

Az UNECE a címkézésre és szállításra vonatkozó harmonizált besorolás (GHS) végrehajtásával kapcsolatos regionális megállapodásokat felügyeli.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva. Ezt a biztonsági adatlapot (SDS) a Solenis Környezetvédelmi, Egészségügyi és Biztonsági Részleg készítette el.

HU / HU