



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

UNIVERSAL DEGREASER

Kidolgozás időpontja	2023. 03. 22.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 11. 07.		

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

1.1. Termékazonosító

UNIVERSAL DEGREASER

Anyag / keverék

keverék

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

A keverék azonosított felhasználása

Használatra kész, rendkívül hatékony zsíroltó. Tökéletesen tisztítja a szennyezett sütőket, páraelszívókat, mikrohullámú sütőket, konyhai eszközöket, valamint eltávolítja a zsíros és nehezen eltávolítható szennyeződések. Nélkülözhetetlen garázsokban, műhelyekben vagy berendezés- és készülékszervizekben.

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

nincs adat

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Név vagy kereskedelmi név

TENZI Sp. z o.o.

Cím

Skarbimierzycze 20, Dołuje, 72-002

Lengyelország

ADÓSZÁM

PL8512583405

Telefon

+48 91 3119777

E-mail

info@tenzi.pl

Honlap címe

www.tenzi.pl

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe

Név

technolog@tenzi.pl

E-mail

technolog@tenzi.pl

1.4. Sürgősségi telefonszám

112-es európai segélyhívószám

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék veszélyesként van osztályozva.

Eye Irrit. 2, H319

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P305+P351+P338

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313

Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Kiegészítő információk

<5 % anionos felületaktív anyagok, <5 % nem ionos felületaktív anyagok, illatszerek, Tartósítószerket (DMDM Hydantoin, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone)



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

UNIVERSAL DEGREASER

Kidolgozás időpontja	2023. 03. 22.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 11. 07.		

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzői

Alább feltüntetett anyagokból és adalékanyagokból álló keverék.

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 68515-73-1 EK: 500-220-1 Regisztrációs szám: 01-2119488530-36	D-Glükopiranóz oligomer, C8-C10 decil-oktil- glikozidok	<1,5	Eye Dam. 1, H318	
CAS: 160901-09-7 Regisztrációs szám: polimer	Alkohokok, C9-11, elágazó és lineáris, etoxilezett 5-20TE	<1	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Egyedi koncentrációs határérték: ATE Orális = 1378 mg/ttkg	
CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8 Regisztrációs szám: 01-2119488639-16-XXXX	Alkohokok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Egyedi koncentrációs határérték: Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C < 10 %	

Minden osztályozás és szabványos figyelmeztető mondat teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni.

Belélegzés esetén

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre.

Ha bőrre kerül

Az elszennyeződött ruhát le kell venni. A sérült bőrfelületet nagy mennyiségű (lehetőleg langyos) vízzel mossa le.

Szembe kerülés esetén

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjával húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki. A szemet legalább 10 percig öblíteni kell. Biztosítani kell a szakorvosi ellátást.

Lenyelés esetén

TILOS HÁNYÁST ELŐIDÉZNI! - komplikációkat okozhat, pl. a mosószerek és más habképző szerek esetén.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegzés esetén

Nem várható tünetek és hatások.

Ha bőrre kerül

Nem várható tünetek és hatások.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemirritációt okoz.

Lenyelés esetén

Ingerlékenység, rosszullet.



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

UNIVERSAL DEGREASER

Kidolgozás időpontja	2023. 03. 22.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 11. 07.		

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A gyógyítás szimptomatikus.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Alkoholnak ellenálló hab, széndioxid, por, vízpermet, szórt víz.

Az alkalmatlan oltóanyag

Víz - vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belégzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyvédelmi ruhával csupán abban az esetben, ha személyes (közele) érintkezés valószínű. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát. Előzze meg a szennyezett tűzoltó anyag csatornába, talaj- vagy felszíni vizekbe való kerülését.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőeszközöket. Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt terméket megfelelő (nem gyúlékony) abszorbeáló anyaggal (homok, föld, kovaföld stb.) szórja be, gyűjtse össze és jól zárható, megjelölt edénybe tárolja; a 13. szakaszban leírtak szerint ártalmatlanítsa. A termék nagymennyiségű szivárgása esetén tájékoztassa a tűzoltóságot és más illetékes helyi hatóságokat. A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel. Oldószereket ne használjon.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket eredeti és zárt csomagolásban, száraz és jól szellőztethető, valamint hűvös vegyianyag raktárban kell tárolni.

Tárolási hőmérséklet

min 5 °C, max 35 °C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék nem olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

DNEL

Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók				
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Forrás
Munkavállalók	Dermális	2750 mg/kg	Krónikus helyi hatások	SDS
Munkavállalók	Belélegzés	175 mg/kg	Krónikus helyi hatások	SDS
Fogyasztók		1650 mg/kg	Krónikus helyi hatások	SDS
Fogyasztók	Belélegzés	52 mg/m ³	Krónikus helyi hatások	SDS
Fogyasztók	Élelmiszerlánc	15 mg/m ³	Krónikus helyi hatások	SDS



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

UNIVERSAL DEGREASER

Kidolgozás időpontja 2023. 03. 22.
Felülvizsgálat dátuma 2024. 11. 07. Verziószám 1.0

D-Glükopiranoz oligomer, C8-C10 decil- oktil- glikozidok

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Forrás
Munkavállalók	Dermális	595000 mg/kg	Krónikus rendszer hatások	SDS
Munkavállalók	Belélegzés	420 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások	SDS
Fogyasztók	Dermális	357000 mg/kg	Krónikus rendszer hatások	SDS
Fogyasztók	Orális	35,7 mg/kg	Krónikus rendszer hatások	SDS
Fogyasztók	Belélegzés	124 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások	SDS

PNEC

Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók

Expozíciós út	Érték	Forrás
Ivóvíz	0,24 mg/l	SDS
Tengervíz	0,024 mg/l	SDS
Édesvízi üledék	5,45 mg/kg	SDS
Tengeri üledékek	0,545 mg/kg	SDS
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknban	10 mg/l	SDS
Talaj (mezőgazdasági)	0,946 mg/kg	SDS

D-Glükopiranoz oligomer, C8-C10 decil- oktil- glikozidok

Expozíciós út	Érték	Forrás
Ivóvíz	0,176 mg/l	SDS
Tengervíz	0,0176 mg/l	SDS
Víz (időszakos szivárgás)	0,27 mg/l	SDS
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknban	560 mg/l	SDS
Édesvízi üledék	1,516 mg/kg	SDS
Tengeri üledékek	0,152 mg/kg	SDS
Talaj (mezőgazdasági)	0,654 mg/kg	SDS
Orális	111,11 mg/kg	SDS

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.

Szem-/arcvédelem

Viseljen védőszemüveget, ha fennáll a fröccsenés veszélye.

Bőrvédelem

Nem szükséges.

A légutak védelme

Nem szükséges.

Hőveszély

Nincs adat.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Szín	narancsszínű
Szag	szag alapján



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

UNIVERSAL DEGREASER

Kidolgozás időpontja	2023. 03. 22.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 11. 07.		

Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
Tűzveszélyesség	nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspont	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	9 (hígítatlan)
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Vízoldhatóság	oldódó
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	0,990 - 1,030 g/cm ³
Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Részecskejellemzők	nincs adat

9.2. Egyéb információk

nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

nincs adat

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Normál felhasználási és tárolási körülmények betartása esetén a termék stabil, felbomlásra nem kerül sor. Óvja szikráktól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől és fagytól.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat során nem jönnek létre. Tűz és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes termékek, mint. szén-monoxid és szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók								
Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)			SDS
Bőr	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)			SDS
Szájon át (ivóvíz)	NOAEL	OECD 416	>300 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	F/M		SDS



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

UNIVERSAL DEGREASER

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2023. 03. 22.
2024. 11. 07.

Verziószám

1.0

Alkohokok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Szájon át (ivóvíz)	NOAEL (F ₁)	OECD 416	>300 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	F/M	Reprodukció	SDS
Orális	NOAEL	OECD 414	>1000 mg/kg	10 nap	Patkány (Rattus norvegicus)			SDS
Orális	NOAEL	OECD 414	>1000 mg/kg	10 nap	Patkány (Rattus norvegicus)	F		SDS
Orális	NOAEL	OECD 408	>225 mg/kg	90 nap	Patkány (Rattus norvegicus)			SDS

Alkohokok, C9-11, elágazó és lineáris, etoxilezett 5-20TE

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	LD ₅₀		>1400 mg/kg		Patkány			SDS
Bőr	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Nyúl			SDS
Orális	ATE		1378 mg/ttkg					

D-Glükopiranoz oligomer, C8-C10 decil- oktil- glikozidok

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	LD ₅₀	OECD 401	>5000 mg/kg		Patkány			SDS
Dermális	LD ₅₀	OECD 402	>5000 mg/kg					SDS

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

D-Glükopiranoz oligomer, C8-C10 decil- oktil- glikozidok

Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj	Forrás
	Gyengén ingerel			SDS

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Alkohokok, C9-11, elágazó és lineáris, etoxilezett 5-20TE

Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj	Forrás
	Súlyos szemkárosodás		Nyúl	SDS

D-Glükopiranoz oligomer, C8-C10 decil- oktil- glikozidok

Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj	Forrás
	Súlyos szemkárosodás			SDS

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

UNIVERSAL DEGREASER

Kidolgozás időpontja	2023. 03. 22.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 11. 07.		

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

nincs adat

Akut toxicitás

Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Forrás
LD ₅₀	OECD 203	>1-10 mg/l	96 óra	Halak (Branchydanio rerio)		SDS
NOEC		1,2 mg/l		Halak (Branchydanio rerio)		SDS
EC ₅₀	OECD 202	>1-10 mg/l	48 óra	További (Daphnia magna)		SDS
NOEC	OECD 211	>0,1-1,0 mg/l	21 nap	Daphnia (Daphnia magna)		SDS
EC ₅₀	OECD 201	>10-100 mg/l	72 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)		SDS
EC ₁₀		10000 mg/l		Bakterium (Pseudomonas putida)		SDS

D-Glükopiranoz oligomer, C8-C10 decil- oktil- glikozidok						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Forrás
LC ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	96 óra	Halak (Branchydanio rerio)		SDS
EC ₅₀		>100 mg/l	48 óra	Vízi gerinctelenek (Daphnia magna)		SDS
EC ₅₀	OECD 201	>10<100 mg/l	72 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)		SDS



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

UNIVERSAL DEGREASER

Kidolgozás időpontja 2023. 03. 22.
Felülvizsgálat dátuma 2024. 11. 07. Verziószám 1.0

D-Glükopiranoz oligomer, C8-C10 decil- oktil- glikozidok

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Forrás
EC ₁₀		>100 mg/l	6 óra	Mikroorganizmusok (Pseudomonas putida)		SDS
NOEC	OECD 204	>1 mg/l	28 nap	Halak (Branchydanio rerio)		SDS
NOEC	OECD 202	>1 mg/l	21 nap	Daphnia (Daphnia magna)		SDS

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A felületaktív anyagok biológiai úton lebomlanak az Európai Parlament és Tanács 648/2004 sz. módosított rendelete szerint.

Biológiai lebonthatóság

Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény	Forrás
					Biológiai úton könnyen lebomlik	

Alkoholok, C9-11, elágazó és lineáris, etoxilezett 5-20TE

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény	Forrás
	OECD 301F	76 %	28 nap		Biológiai úton könnyen lebomlik	SDS

D-Glükopiranoz oligomer, C8-C10 decil- oktil- glikozidok

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény	Forrás
					Biológiai úton lebomló	SDS
					Biológiai úton könnyen lebomlik	

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

UNIVERSAL DEGREASER

Kidolgozás időpontja	2023. 03. 22.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 11. 07.		

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A környezet szennyeződésének veszélye, kövesse a módosított 2012. évi CLXXXV. törvényt a hulladékról és a hulladék ártalmatlanítás végrehajtási rendeletek szerint. A hulladékokra vonatkozó érvényes előírások szerint kell a keverék hulladékait megsemmisíteni. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. Az üres csomagolóanyagokat hulladékégetőkben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.

Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról (hatályos 16.01.01-től 16.03.31-ig). 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól (hatályos 15.04.01-től). 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól (hatályos 2016.01.01-től). 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről (hatályos 2015.04.01-től). 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről (hatályos 16.01.01-től). A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

Hulladéktípus kódja

07 06 04* egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok

Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

(*) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

nem releváns

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem releváns

14.4. Csomagolási csoport

nem releváns

14.5. Környezeti veszélyek

Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

nincs adat

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem releváns



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

UNIVERSAL DEGREASER

Kidolgozás időpontja	2023. 03. 22.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 11. 07.		

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MűM rendeletei. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályaon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításairól. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 648/2004/EK RENDELETE (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokről rendelete értelmében. A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A keverékre nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.
D-Glükopiranóz oligomer, C8-C10 decil- oktil- glikozidok: a gyártó kémiai biztonsági értékelést végzett.
Alkoholok, C9-11, elágazó és lineáris, etoxilezett 5-20TE: nem alkalmazható
Nátrium lauril éter szulfát: a gyártó kémiai biztonsági értékelést végzett
Limonén: nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

Acute Tox.	Akut toxicitás
ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EC ₁₀	Közepes effektív koncentráció
EC ₅₀	Közepes effektív koncentráció
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

UNIVERSAL DEGREASER

Kidolgozás időpontja	2023. 03. 22.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 11. 07.		

EU	Európai Unió
EuPCS	Unió termékbesorolási rendszer
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Szemirritáció
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
LC ₅₀	Egy anyag halálos koncentrációja, amelyben a lakosság 50%-ának halála várható
LD ₅₀	Olyan anyag halálos dózisa, amelynél a lakosság 50%-ának halála várható
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
NOAEL	Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PMT	Perzisztens, mobilis és mérgező
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
Skin Irrit.	Bőrirritáció
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
vPvM	Nagyon perzisztens és nagyon mobilis

Oktatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) rendelete. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításairól. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer. Osztályozási eljárás - bőrgyógyászati vizsgálatok eredményei alapján.

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.