

SHERON FRESH BAG - VANILLA

Kidolgozás időpontja	2026. 08. 18.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma	2026. 08. 18.		

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

- 1.1. Termékazonosító** SHERON FRESH BAG - VANILLA
Anyag / keverék keverék
UFI 7J1F-K078-N00P-JUVQ
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
A keverék azonosított felhasználása
Légfrissítő
Ellenjavallt felhasználások (keverék)
A terméket csak az 1. szakaszban feltüntetett célokra szabad felhasználni.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó

Név vagy kereskedelmi név	DF Partner s.r.o.
Cím	Neubuz 165, Neubuz, 76315
	Csehország
Azonosító szám (ID)	00545503
Telefon	575571100
Honlap címe	www.sheron.eu

Gyártó

Név vagy kereskedelmi név	VERVA GROUP s.r.o.
Cím	Bohunická cesta 11, Moravany u Brna, 664 48
	Csehország
Azonosító szám (ID)	29241995
ÁFA	CZ29241995
Telefon	+420736530212
E-mail	verva@vervagroup.cz
Honlap címe	http://www.vervagroup.cz/

Biztonsági adatlapért felelős személy

Név	Ing. Václav Bureš
E-mail	legislativa@kubi.cz

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz), 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6., Tel. +36-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal) +36-1-476-6464 (éjjel-nappal), e-mail: ettsz@nngyk.gov.hu.

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.

Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1, H317
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 3, H412

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemirritációt okoz. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem

SHERON FRESH BAG - VANILLA

Kidolgozás időpontja	2026. 08. 18.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma	2026. 08. 18.		

Veszélyes anyagok

4-tert-butylcyclohexyl acetate
cis-4-tert-butylcyclohexyl acetate
pentán-2,3-dion
coumarin
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate
2,6-dimethylhept-5-enal
3-fenilprop-2-enal
eugenol

Figyelmeztető mondatok

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a nemzeti jogszabályoknak megfelelően megjelölt hulladéktároló edények.

125 ml alatti kiszerelés címkézési elemei

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem

Veszélyes anyagok

4-tert-butylcyclohexyl acetate
cis-4-tert-butylcyclohexyl acetate
pentán-2,3-dion
coumarin
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate
2,6-dimethylhept-5-enal
3-fenilprop-2-enal
eugenol

Figyelmeztető mondatok

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a nemzeti jogszabályoknak megfelelően megjelölt hulladéktároló edények.

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. Nem tartalmaz PMT/vPvM összetevőket. A por levegővel robbanó keveréket alkothatnak.

SHERON FRESH BAG - VANILLA

Kidolgozás időpontja	2026. 08. 18.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma	2026. 08. 18.		

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

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.
Index: 649-422-00-2 CAS: 64742-47-8 EK: 265-149-8	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyűpárlat	<10	Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 32210-23-4 EK: 250-954-9 Regisztrációs szám: 01-2119976286-24-XXXX	4-tert-butylcyclohexyl acetate	<10	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 10411-92-4 EK: 233-881-7 Regisztrációs szám: 01-2119976287-22-XXXX	cis-4-tert-butylcyclohexyl acetate	<10	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317	
Index: 603-101-00-3 EK: 405-040-6 Regisztrációs szám: 01-0000015458-64-XXXX	tetrahydro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol, kevert izomerek (cisz és transz)	<7,5	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 20298-69-5 EK: 243-718-1 Regisztrációs szám: 01-2119970713-33-XXXX	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	<7,5	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 121-32-4 EK: 204-464-7 Regisztrációs szám: 01-2119958961-24-XXXX	3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde	<7,5	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 18479-58-8 EK: 242-362-4 Regisztrációs szám: 01-2119457274-37-XXXX	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 4940-11-8 EK: 225-582-5 Regisztrációs szám: 01-2120758795-36-XXXX	2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone	<5	Acute Tox. 4, H302	
CAS: 123-11-5 EK: 204-602-6 Regisztrációs szám: 01-2119977101-43-XXXX	anisaldehyde	<2,5	Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 104-67-6 EK: 203-225-4 Regisztrációs szám: 01-2119959333-34-XXXX	undecan-4-olide	<2,5	Aquatic Chronic 3, H412	

SHERON FRESH BAG - VANILLA

Kidolgozás időpontja	2026. 08. 18.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma	2026. 08. 18.		

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 140-11-4 EK: 205-399-7 Regisztrációs szám: 01-2119638272-42-XXXX	benzyl acetate	<2,5	Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 600-14-6 EK: 209-984-8 Regisztrációs szám: 01-2120828979-31-XXXX	pentán-2,3-dion	<2,5	Flam. Liq. 2, H225 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373	
CAS: 121-33-5 EK: 204-465-2 Regisztrációs szám: 01-2119516040-60-XXXX	vanillin	<2,5	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 123-68-2 EK: 204-642-4 Regisztrációs szám: 01-2119983573-26-XXXX	allyl hexanoate	<2,5	Acute Tox. 3, H301+H311+H331 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	
Index: 605-012-00-5 CAS: 100-52-7 EK: 202-860-4 Regisztrációs szám: 01-2119455540-44-X	benzaldehyd	<2,5	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	2
CAS: 91-64-5 EK: 202-086-7 Regisztrációs szám: 01-2119949300-45-XXXX	coumarin	<1,5	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 77-83-8 EK: 201-061-8 Regisztrációs szám: 01-2119967770-28-XXXX	ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	<1,5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 142-19-8 EK: 205-527-1 Regisztrációs szám: 01-2119488961-23-XXXX	allyl heptanoate	<1	Acute Tox. 3, H301+H311 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 106-72-9 EK: 203-427-2 Regisztrációs szám: 01-2120270305-62-XXXX	2,6-dimethylhept-5-enal	<1	Skin Sens. 1B, H317	
Index: 606-155-00-6 CAS: 104-55-2 EK: 203-213-9 Regisztrációs szám: 01-2119935242-45-XXXX	3-fenilprop-2-enal	<0,5	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412 Egyedi koncentrációs határérték: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,01 %	

SHERON FRESH BAG - VANILLA

Kidolgozás időpontja	2026. 08. 18.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma	2026. 08. 18.		

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 97-53-0 EK: 202-589-1 Regisztrációs szám: 01-2119971802-33-XXXX	eugenol	<0,5	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 607-023-00-0 CAS: 108-05-4 EK: 203-545-4 Regisztrációs szám: 01-2119471301-50-XXXX	vinil-acetát	<0,3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Carc. 2, H351 Aquatic Chronic 3, H412	1, 2

Megjegyzések

- D. megjegyzés: Egyes anyagokat, amelyek hajlamosak spontán polimerizálódásra vagy bomlásra, általában stabilizált állapotban hozzák forgalomba. A 3. rész listáján ebben a formában szerepelnek.*
- Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.*

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. Biztosítsa a sérült védelmét felfázás ellen. Orvosi ellátás bebiztosítása szükséges, amennyiben a tünetek tartósak - ingerlés, ill. fulladás esetében.

Ha bőrre kerül

Az elszennyeződött ruhát le kell venni. A sérült bőrfelületet nagy mennyiségű (lehetőleg langyos) vízzel mossa le. Ha a bőr sértetlen, akkor szappant, folyékony kézmosót vagy sampont lehet használni. Biztosítani kell az orvosi ellátást, különösen bőrérzékenység esetén.

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

Öblítse ki a száját vízzel és adjon a sérültnek 0,2-0,5 l vizet. Ha a sérült személyen tüneteket jelentkeznek, akkor a sérültet vigye orvoshoz.

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

Belélegzés esetén

Nem várhatóak tünetek és hatások.

Ha bőrre kerül

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemirritációt okoz.

Lenyelés esetén

Ingerlékenység, rosszullet.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A gyógyítás szimptomatikus.

SHERON FRESH BAG - VANILLA

Kidolgozás időpontja	2026. 08. 18.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma	2026. 08. 18.		

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. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmegsejtés módszerei és anyagai

Helyezze a terméket mechanikusan megfelelő módon. Az összegyűjtött anyagot a 13. fejezetben leírtak szerint semmisítse meg.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előzze meg, hogy a gázok és gőzök koncentrációja a munkahelyi levegőben megengedett legnagyobb koncentrációt túllépje. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen. A használatot követően, kezeit és az érintett testrészeket alaposan meg kell mosni. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

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

Tartalom	Csomagolás fajta	Csomagolás anyaga
20 g	zacskó	

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

Európai Unió

A Bizottság 2009/161/EU irányelve

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
vinil-acetát (CAS: 108-05-4)	OEL 8 óra	17,6 mg/m ³
	OEL 8 óra	5 ppm
	OEL 15 perc	35,2 mg/m ³
	OEL 15 perc	10 ppm

SHERON FRESH BAG - VANILLA

Kidolgozás időpontja	2026. 08. 18.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma	2026. 08. 18.		

Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
benzaldehyd (CAS: 100–52–7)	ÁK-érték	5 mg/m ³
	CK-érték	10 mg/m ³
vinil–acetát (CAS: 108–05–4)	ÁK-érték	17,6 mg/m ³
	CK-érték	35,2 mg/m ³
	ÁK-érték	5 ppm
	CK-érték	10 ppm

PNEC

4-tert-butylcyclohexyl acetate	
Expozíciós út	Érték
Tengervíz	0,53 µg/l
Édesvízi környezet	5,3 µg/l
	0,42 mg/kg a föld szárazanyag tartalomra
Édesvízi üledék	2,01 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra
Tengeri üledékek	0,21 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknak	12,2 mg/l
Másodlagos mérgezés	66,67 mg/kg élelmiszere
Víz (időszakos szivárgás)	53 µg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.

Szem-/arcvédelem

Védőszemüveg.

Bőrvédelem

Kéz védelme: Terméknek ellenálló védőkesztyű. A megfelelő vastagságú és kellő védelmet nyújtó védőkesztyű kiválasztásához vegye figyelembe a konkrét gyártó ajánlásait. Tartsa be a gyártó előírásait. Egyéb védelem: védőöltözet. A bőr szennyezés esetén alaposan mossa le.

Kesztyű anyaga	Vastagság	Áteresztési idő	Osztály
Neoprén (CR)	≥ 0,7 mm	>480 min	6

A légutak védelme

Nem szükséges. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

Hővesztély

Nincs megadva.

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	szilárd
Szín	nincs adat
Szag	jellegetes, kellemes
Olvaspont/fagyaspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
Tűzvesztélyesség	nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspont	nincs adat

SHERON FRESH BAG - VANILLA

Kidolgozás időpontja	2026. 08. 18.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma	2026. 08. 18.		

Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	nincs adat
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Vízoldhatóság	oldhatatlan
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	nincs adat
Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Részecskejellemzők	nincs adat
Forma	szilárd anyag, folyadék hordozón
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 veszélyes anyagok az expozíciós határértékeket meghaladó koncentrációban akut inhalációs mérgezést okozhatnak, a koncentráció és az expozíció időtartamától függően. A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

SHERON FRESH BAG - VANILLA					
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	ATE mix	>2000 mg/kg			
Bőr	ATE mix	>2000 mg/kg			
Belélegzés (gőzök)	ATE mix	>20 mg/l			

2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone					
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	1220 mg/kg		Patkány (NoneEco)	
Bőr	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Nyúl (NoneEco)	

SHERON FRESH BAG - VANILLA

Kidolgozás időpontja	2026. 08. 18.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma	2026. 08. 18.		

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	3020 mg/kg		Patkány (NoneEco)	

3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	> 3160 mg/kg		Patkány (NoneEco)	
Bőr	LD ₅₀	> 2000 mg/kg		Patkány (NoneEco)	

anisaldehyde

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	3210 mg/kg		Patkány (NoneEco)	

benzaldehyd

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	ATE	1430 mg/ttkg			

cis-4-tert-butylcyclohexyl acetate

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	> 300- < 2000 mg/kg		Patkány (NoneEco)	
Bőr	LD ₅₀	> 5 ml/kg		Nyúl (NoneEco)	

tetrahidro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol, kevert izomerek (cisz és transz)

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	> 2000 mg/kg		Patkány (NoneEco)	
Bőr	LD ₅₀	> 2000 mg/kg		Nyúl (NoneEco)	

undecan-4-olide

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	18500 mg/kg		Patkány (NoneEco)	
Bőr	LD ₅₀	> 2000 mg/kg		Patkány (NoneEco)	

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású. A keverék összetevőire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz. A keverék összetevőire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki. A keverék összetevőire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

Csírasejt-mutagenitás

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

SHERON FRESH BAG - VANILLA

Kidolgozás időpontja	2026. 08. 18.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma	2026. 08. 18.		

Reprodukciós toxicitás

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz az emberekben potenciálisan az endokrin rendszer zavarait okozó összetevőket.

Egyéb információk

nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Akut toxicitás

2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀	OECD 203 / EU C.1	>85 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 202	27 mg/l	48 óra	Gerinctelenek (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201 / EU C.3	7,2 mg/l	72 óra	Moszatok (Raphidocelis subcapitata)	

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
EC ₅₀	OECD 202 / EU C.2	38 mg/l	48 óra	Gerinctelenek (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201 / EU C.3	65 mg/l	72 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)	

3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀	OECD 203	87,6 mg/l	96 óra	Halak (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	OECD 202	26,2 mg/l	48 óra	Gerinctelenek (Daphnia magna)	

SHERON FRESH BAG - VANILLA

Kidolgozás időpontja 2026. 08. 18.
Felülvizsgálat dátuma 2026. 08. 18.

Verziószám 3.0

3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
EC ₅₀	OECD 201	>100 mg/l	72 óra	Moszatok (Pseudokirchneriella subcapitata)	

anisaldehyde

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀	DIN 38412	148,32 mg/l	96 óra	Halak (Leuciscus idus)	
EC ₅₀		82,8 mg/l	48 óra	Gerinctelenek (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	68,4 mg/l	72 óra	Moszatok (Pseudokirchneriella subcapitata)	
EC ₅₀	ISO 8192	850 mg/l	30 perc	Mikroorganizmusok	

benzyl acetate

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀		4 mg/l	96 óra	Halak (Oryzias latipes)	
EC ₅₀	OECD 202 / EU C.2	17 mg/l	48 óra	Gerinctelenek (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201 / EU C.3	92 mg/l	72 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)	
EC ₅₀	OECD 209	855 mg/l	3 óra	Mikroorganizmusok	

cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀	EU C.1	5,6 mg/l	96 óra	Halak (Danio rerio)	
EC ₅₀	EU C.2	17 mg/l	48 óra	Gerinctelenek (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	4,2 mg/l	72 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)	

tetrahydro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol, kevert izomerek (cisz és transz)

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
EC ₅₀	OECD 202	320 mg/l	48 óra	Gerinctelenek (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	>100 mg/l	72 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)	
EC ₅₀	OECD 209 / EPA OPPTS 850.6800	>1000 mg/l	3 óra	Mikroorganizmusok	

undecan-4-olide

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
EC ₅₀	EU C.2	4 mg/l	48 óra	Gerinctelenek (Daphnia magna)	

SHERON FRESH BAG - VANILLA

Kidolgozás időpontja	2026. 08. 18.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma	2026. 08. 18.		

undecan-4-olide

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
EC ₅₀	OECD 201 / EU C.3	7,218 mg/l	72 óra	Moszatok (Raphidocelis subcapitata)	

Krónikus toxicitás

2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
NOEC		15,5 mg/l	28 nap	Mikroorganizmusok	

anisaldehyde

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
NOEC	OECD 211	0,71 mg/l	21 nap	Gerinctelenek (Daphnia magna)	

benzyl acetate

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
NOEC		0,92 mg/l	28 nap	Halak (Oryzias latipes)	

cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
NOEC	OECD 301 F	100 mg/l	61 nap	Mikroorganizmusok	

undecan-4-olide

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
NOEC	OECD 211	0,138 mg/l	21 nap	Gerinctelenek (Daphnia magna)	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok.

Biológiai lebonthatóság

2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
Biodegradability	OECD 301 B	104,4 %	28 nap		Biológiai úton könnyen lebomlik

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
Biodegradability	OECD 301 B	72 %	28 nap		Biológiai úton könnyen lebomlik

3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
Biodegradability	OECD 301 C	88 %	14 nap		Biológiai úton könnyen lebomlik

SHERON FRESH BAG - VANILLA

Kidolgozás időpontja	2026. 08. 18.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma	2026. 08. 18.		

anisaldehyde					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
Biodegradability	OECD 301 E	97 %	6 nap		Biológiai úton könnyen lebomlik

benzyl acetate					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
Biodegradability	OECD 301 B	100,9 %	28 nap		Biológiai úton könnyen lebomlik

cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
Biodegradability	OECD 301 F	43 %	28 nap		Biológiai úton lebomló

cis-4-tert-butylcyclohexyl acetate					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
Biodegradability	OECD 301 D / EU C.4-E	76 %	28 nap		Biológiai úton könnyen lebomlik

undecan-4-olide					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
Biodegradability	EU C.4-E / OECD 301 D	82 %	28 nap		Biológiai úton könnyen lebomlik

12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok.

2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone		
Paraméter	Módszer	Érték
log Po/w	OECD 117	2,9
BCF		10,4

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol		
Paraméter	Módszer	Érték
log Po/w	OECD 117 / EU A.8	3,25

3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde		
Paraméter	Módszer	Érték
log Po/w	OECD 107	1,58

anisaldehyde		
Paraméter	Módszer	Érték
log Po/w	OECD 107	1,56

benzyl acetate		
Paraméter	Módszer	Érték
log Po/w		1,96

SHERON FRESH BAG - VANILLA

Kidolgozás időpontja	2026. 08. 18.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma	2026. 08. 18.		

cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate

Paraméter	Módszer	Érték
log Po/w	OECD 117	4,7
BCF	OECD 305	156

cis-4-tert-butylcyclohexyl acetate

Paraméter	Módszer	Érték
log Po/w	OECD 117 / EU A.8	4,8

tetrahydro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol, kevert izomerek (cisz és transz)

Paraméter	Módszer	Érték
log Po/w	EU A.8	1,65

undecan-4-olide

Paraméter	Módszer	Érték
log Po/w	OECD 117 / EU A.8	3,6

12.4. A talajban való mobilitás

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz PmT/vPvM összetevőket.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz PBT/vPvB összetevőket.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz a környezetben potenciálisan az endokrin rendszer zavarait okozó összetevőket.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs megadva.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

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 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. 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. 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. A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

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

SHERON FRESH BAG - VANILLA

Kidolgozás időpontja	2026. 08. 18.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma	2026. 08. 18.		

14.4. Csomagolási csoport

nem releváns

14.5. Környezeti veszélyek

nem releváns

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Hivatkozások a 4-8. szakaszokban.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem releváns

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, MüM 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 hatályon 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. 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. melléklet

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301+H311	Lenyelve vagy bőrrel érintkezve mérgező.
H301+H311+H331	Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást 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.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a nemzeti jogszabályoknak megfelelően megjelölt hulladéktároló edények.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

SHERON FRESH BAG - VANILLA

Kidolgozás időpontja	2026. 08. 18.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma	2026. 08. 18.		

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	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes (akut)
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
Asp. Tox.	Aspirációs veszély
ATE	Becsült akut toxicitási érték
BCF	Biokoncentrációs tényező
Carc.	Carcinogenicity
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EC ₅₀	Közepes effektív koncentráció
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Veszélyes árukat szállító hajók vészhelyzeti intézkedési eljárásai
EU	Európai Unió
EuPCS	Unió termékbesorolási rendszer
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Szemirritáció
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék
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)
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PMT	Perzisztens, mobilis és mérgező
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció
STOT RE	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció
UN-szám	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

SHERON FRESH BAG - VANILLA

Kidolgozás időpontja	2026. 08. 18.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma	2026. 08. 18.		

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.

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.