

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az 1907/2006/EK rendelet II. Melléklete szerint)

Kiállítás dátuma: 2022.09.21.

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

1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: Abeson Na 60
Termékkód/egyedi azonosítók: UFI: G5CW-N0EE-M00M-FDUH

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

Felhasználási terület: Ipari segédanyag mosószerek gyártásához.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: ANILIN Zrt.
1097 Budapest, Gubacsi út 10/a
tel: +36-1-215-3058
Termékbiztonsági információért kérjük, lépjen kapcsolatba az illetékesekkel az msds@anilin.hu e-mail címen.

Gyártó: *

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
címe: 1096, Budapest, Nagyvárad tér 2.
tel: +36/80/20 11 99 (zöld szám), +36/1/476 64 64
(munkaidőben)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás az 1272/2008/EK szabályozása értelmében

Veszélyességi osztály/kategória:

Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4 H302 - Lenyelve ártalmas.
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 3 H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Eye Dam. 1	Szemkárosodás 1 H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció 2 H315 - Bőrirritáló hatású.

2.2. Címkézési elemek

Címkén feltüntetendő veszélyes összetevők:
Benzolszulfonsav, 10-13 szénatomos alkilszármazékok, nátriumsók

GHS piktogramok:



GHS05

Maró, korrózív anyag



GHS07

Figyelmeztetés

Veszély/figyelem: Veszély

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

H302

Lenyelve ártalmas.

H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: (P-mondatok)

P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P332 + P313	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb: Nem PBT- vagy vPvB-anyag.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Tartalom: *

Összetevők:

Benzolszulfonsav, 10-13 szénatomos alkilszármazékok, nátriumsók

Mennyiség:	59-61 %
CAS-szám:	68411-30-3
EINECS-szám:	270-115-0
Regisztrációs szám:	01-2119489428-22-0044
H-mondat:	H302, H315, H318, H412
Veszélyességi kategória:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve:	Vigye az érintett személyt friss levegőre. Védje a hideg ellen.
Bőrre kerülve:	Távolítsa el a szennyezett ruhát. Mossa le az érintett területet bő vízzel. Szappant, szappanoldatot vagy sampont kell használni, ha nincs bőrsérülés. Ha a bőrirritáció továbbra is fennáll, orvosi kezelést kell biztosítani.
Lenyelve:	Ne hánytassa a sérültet.
Szembe jutva:	Azonnal öblítse ki a szemet folyó vízzel, nyissa ki a szemhéjakat (szükség esetén erővel is); azonnal távolítsa el a kontaktlencséket, ha az érintett személy viseli. Semmilyen esetben sem szabad semlegesíteni! Az öblítést 10-30 percig kell folytatni a belső szemzugtól a külső szemzugig. A helyzettől függően hívja az orvosi mentőszolgálatot, vagy biztosítson orvosi ellátást a lehető leggyorsabban.
Egyéb információk:	Ügyeljen saját biztonságára. Ha bármilyen egészségügyi probléma jelentkezik, vagy kétségei vannak, értesítse orvosát, és mutassa meg neki a biztonsági adatlapot

szereplő információkat. Ha a sérült eszméletlen, helyezze a stabilizált helyzetbe az oldalára enyhén hátrahajtott fejjel, és győződjön meg arról, hogy a légutak szabadok; ne hánytassa. Ha a sérült maga hány, ügyeljen arra, hogy a hányást ne lélegezze be. Életveszélyes állapotban mindenekelőtt az érintett újraélesztését és orvosi segítséget kell biztosítani. Légzésleállítás esetén azonnal biztosítson mesterséges lélegeztetést. Szívleállítás esetén azonnal végezzen közvetett szívmasszázszt.

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

Belélegzés esetén:

Nem várható.

Bőrön át:

Bőrirritációt okoz.

Szembe jutva:

Súlyos szemkárosodást okoz.

Lenyelés esetén:

Irritáció, hányinger.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

vízpermet, oltópor, oltóhab, CO₂

Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízsugár.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek:

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és egyéb mérgező gázok keletkezhetnek. A bomlási termékek belélegzése súlyos egészségkárosodást okozhat!

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Önálló légzőkészülék (SCBA) vegyvédelmi ruhával ott, ahol valószínű a személyes (közele) érintkezés. Használjon függetlenített légzőkészüléket és teljes testet fedő védőruházatot. Ne engedje, hogy a szennyezett tűzoltóanyag elfolyjon a csatornába vagy a felszíni és talajvízbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje el a talaj szennyeződését és a felszíni vagy talajvízbe jutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött terméket megfelelő (nem gyúlékony) nedvszívó anyaggal (homok, kovaföld, föld és egyéb alkalmas abszorpciós anyagok) le kell fedni; jól zárható tartályokba kell helyezni, és az előírás szerint ártalmatlanítani.

Jelentős mennyiségű termék szivárgása esetén értesítse a tűzoltóságot és más illetékes szerveket. A termék eltávolítása után a szennyezett helyet bő vízzel le kell mosni. Ne használjon oldószereket.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Használja a 8. fejezetben javasolt személyvédelmi berendezéseket. Az anyagot a 13. fejezetben jelölt szabályok (Ártalmatlanítási Szempontok) szerint kell ártalmatlanítani.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés:

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Ne egyen, igyon vagy dohányozzon a termék használata közben.

Kezelés után alaposan mosson kezet. Használjon egyéni védőfelszerelést a 8. szakaszban leírtak szerint. Tartsa be az érvényes biztonsági és egészségvédelmi jogszabályokat. Kerülni kell a környezetbe jutást.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás: Tárolja szorosan lezárt tartályokban, hideg, száraz és jól szellőző, erre a célra kijelölt helyen.
Tárolási osztály 12 - Egyéb nem éghető folyadékok
Tárolási hőmérséklet min 25 °C, max 50 °C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás: Lásd 1.2. szakasz

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: A termék nem tartalmaz olyan anyagot, melyre megállapított határérték lenne.

DNEL adatok:

Benzolszulfonsav, 10-13 szénatomos alkilszármazékok, nátriumsók

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Bőrön át
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szisztémás hatás
Érték: 85 mg/kg bw/nap

Benzolszulfonsav, 10-13 szénatomos alkilszármazékok, nátriumsók

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szisztémás hatás
Érték: 6 mg/m³

Benzolszulfonsav, 10-13 szénatomos alkilszármazékok, nátriumsók

Felhasználás: Felhasználók
Expozíciós útvonal: Bőrön át
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szisztémás hatás
Érték: 42,5 mg/kg bw/nap

Benzolszulfonsav, 10-13 szénatomos alkilszármazékok, nátriumsók

Felhasználás: Felhasználók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szisztémás hatás
Érték: 1,5 mg/m³

Benzolszulfonsav, 10-13 szénatomos alkilszármazékok, nátriumsók

Felhasználás: Felhasználók
Expozíciós útvonal: Orális
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szisztémás hatás
Érték: 0,425 mg/kg bw/nap

PNEC adatok:

Benzolszulfonsav, 10-13 szénatomos alkilszármazékok, nátriumsók

Édesvíz:	0,24 mg/l
Tengervíz:	0,0268 mg/l
Közbenső kiadás:	0,0167 mg/l
Édesvízi üledék:	8,1 mg/kg
Tengeri üledék:	8,1 mg/kg

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Foglalkozási expozíció ellenőrzése:	Kövesse a munkahelyi egészségvédelmi intézkedéseket. Ez csak helyi szívással vagy hatékony általános szellőztetéssel érhető el. Munka közben enni, inni és dohányozni tilos. Munka után, valamint étkezési és pihenési szünetek előtt alaposan mosson kezet vízzel és szappannal.
Szem-/arcvédelem:	Szorosan záró védőszemüveg használata ajánlott (EN166).
Testvédelem:	Védőruha használata ajánlott.
Kézvédelem:	Használjon vegyszerálló, vízhatlan védőkesztyűt (az EN 374-1): hosszú expozíció: anyaga - nitril gumi kesztyű vastagsága : 0,11 mm áthatolási idő > 480 perc permeációs osztály : 6 Fröccsenés: anyaga - nitril gumi kesztyű vastagsága : 0,11 mm áthatolási idő > 480 perc permeációs osztály : 6 A használt kesztyűknek meg kell felelniük a 89/686/EGK irányelvben és a kapcsolódó EN 374-1 szabványban meghatározott előírásoknak. További figyelmeztetés: A fenti adatok saját tesztjeinken, irodalmi adatokon alapulnak, vagy analóg módon származtathatók hasonló anyagokból. Tekintettel a különböző feltételekre (pl. hőmérséklet) a vegyszereknek ellenálló kesztyűk tényleges élettartama lényegesen rövidebb, mint az EN 374-1 szabványban meghatározott áthatolási idő. Vegye figyelembe az ajánlásokat. A megfelelő vastagság, anyag és áteresztőképesség kiválasztásakor vegye figyelembe a kesztyű adott gyártóját.
Légutak védelme:	Gőzök/aeroszolok képződése vagy nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem szükséges. Javasolt szűrőtípus: A szűrő (az EN 14387 + A1 szerint) a 65°C feletti forráspontú szerves gázok és szerves anyagok gőzei ellen. A helyiség megfelelő szellőztetése is elengedhetetlen.
Környezeti expozíció ellenőrzése:	Lásd 6.2. szakasz

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Halmazállapot	folyadék
b) Szín	sárgás fehér, fehér
c) Szag	a termékre jellemző
d) Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	> 100 °C
f) Tűzveszélyesség	nincs adat
g) Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
h) Lobbanáspont	> 100 °C
i) Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
j) Bomlási hőmérséklet	nincs adat
k) pH	7,0 - 9,0 (5%, 20 °C)
l) Kinematikus viszkozitás	nincs adat
m) Oldhatóság	vízben oldódik
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	3,32
o) Gőznyomás	nincs adat
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	nincs adat
q) Relatív gőzsűrűség	nincs adat
r) Részecskejellemzők	nincs adat

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk: nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség: Nincs információ.

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Nincs információ

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.4. Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: A termék stabil, normál használat mellett nem bomlik le. Védje lángtól, szikrától, túlmelegedéstől és fagytól.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Erős savaktól, bázisoktól és oxidálószerektől védeni kell.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és egyéb mérgező gázok keletkezhetnek. A bomlási termékek belégzése súlyos egészségkárosodást okozhat!

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Termék:

a) Akut toxicitás	Lenyelve ártalmas.
b) Bőrkorrózió/bőrirritáció	Bőrirritáló hatású.
c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemkárosodást okoz.

d) Légzőszervi vagy bőrszenibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
e) Csírasejt-mutagenitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
f) Rákkeltő hatás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
g) Reprodukciós toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
j) Aspirációs veszély	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

LC50 érték:

Összetevőkre vonatkozó adatok:

Benzolszulfonsav, 10-13 szénatomos alkilszármazékok, nátriumsók:

EC50 OECD 202 2.9 mg/l 48 hour Daphnia (Daphniamagna)

EC50 29 mg/l 96 hour Algae (Pseudokirchneriella subcapitata)

NOEC 0.63 mg/l 196 day Fishes (Pimephales promelas)

LOEC 1.2 mg/l 196 day Fishes (Pimephales promelas)

NOEC 0.23 mg/l 72 day Fishes (Oncorhynchus mykiss)

LC50 1.67 mg/l 96 hour Fishes (Lepomis macrochirus)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság:

Összetevőkre vonatkozó adatok:

Benzolszulfonsav, 10-13 szénatomos alkilszármazékok, nátriumsók:

NOEC OECD 211 1.41 mg/l 21 day Daphnia (Daphnia magna)

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség:

Összetevőkre vonatkozó adatok:

Benzolszulfonsav, 10-13 szénatomos alkilszármazékok, nátriumsók:

OECD 301 D: 69%

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás:

A termék oldható és mobilis a talajban.

12.5. A PBT- és vPvB értékelés eredményei

A PBT- és vPvB értékelés eredményei:

A termék nem tartalmaz PBT- és vPvB- anyagot.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok:

Nem tartalmaz olyan anyagot, amely káros az endokrin rendszerre.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladékot a helyi és/vagy országos előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. A hulladékkezelésre vonatkozó érvényes előírásoknak megfelelően járjon el. A fel nem használt terméket és a szennyezett csomagolóanyagot felcímkézett konténerekbe kell helyezni hulladékgyűjtés céljából, és leadni a hulladékszállításra jogosult személynek (szakcégnek). Ne ürítse ki a fel nem használt terméket a vízvezető rendszerbe. A terméket nem szabad a kommunális hulladékkal együtt kidobni. Üres tartályok használhatók a hulladékégetőkben energia előállítására, vagy megfelelő besorolású szemétkerakóba helyezhetők. A tökéletesen megtisztított edények újrahasznosításra küldhetők.

EWC hulladékkód: 16 03 05* - veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám	Nem alkalmazható
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	SZÁLLÍTÁS SORÁN NEM SZABÁLYOZOTT
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem alkalmazható
14.4. Csomagolási csoport	Nem alkalmazható
14.5. Környezeti veszélyek	Nem
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható
14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A Veszélyes anyagokra és a Veszélyes keverékekre vonatkozó 1907/2006/EK (2006.12.18.), valamint az 1272/2008/EK rendelet (2008.12.31.)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. pontban található veszélyességi kategóriák, H-mondatok:

H-mondatok:

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

Veszélyességi osztály/kategória:

Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 3
Eye Dam. 1	Szemkárosodás 1
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció 2

Felülvizsgált fejezetek:

--

Egyéb információk:

Osztályozás: számításos módszer

Rövidítések és betűszavak:

CAS-szám, név: A Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám, név

CLP: Az osztályozásról, címkézéstről és csomagolásról szóló rendelet

DNEL: Származtatott hatásmentes szint

EINECS: A piacra került létező anyagok európai listája

LC50: 50% halálozási rátához tartozó koncentráció

LD50: Közepes halálos dózis

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

NOEC: Nem észlelhető hatás koncentrációja

NOEL - Megfigyelhető hatás nélküli szint

Készült:

A gyártó 2021.08.19-én kelt. biztonsági adatlapja alapján. Jelen biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból. A terméket a termékleirással összhangban kell alkalmazni. A terméket kezelő személyzetet tájékoztatni kell az ajánlott biztonsági óvintézkedésekről, s ezeknek a személyeknek hozzá kell férniük ehhez az információhoz. Minden más, a fentiekben megadott felhasználástól eltérő felhasználás esetén a felhasználónak kell felállítania a megfelelő kezelési gyakorlatot és képzési programokat, melyek biztosítják a biztonságos munkát.

AMV