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

1.1 Termékazonosító:
Kereskedelmi név: Deodorizing Urinal Screen Lavender

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:
Azonosított felhasználás: Illatosított piszoár szűrő rács
Ellenjavallt felhasználások: **-**

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Alpha-Dent Higiénia Kft.
7700 Mohács Táncsics utca 11.
Mobil:+ 36 20/48-26-663
Tel.:+ 36 69/303-179
Fax.:+36 69/510-026
web: www.alphadent.hu
e-mail: info@alphadent.hu

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy email címe: info@alphadent.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:
06 80/201-199 **Éjjel-nappal díjmentesen hívható!**

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

Bőrirritáció, 2. kategória	H315	Bőrirritáló hatású.
Bőr szenzibilizáció, 1. kategória	H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Súlyos szemirritáció, 2. kategória	H319	Súlyos szemirritációt okoz.
A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória	H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:
Bőrrel való érintkezés esetén bőrpírt, irritációt, allergiás tüneteket okozhat.
Szem: Szemmel való érintkezés súlyos szemirritációt, könnyezést, vörösséget, szúró érzést, fájdalmat okozhat. Lenyelés: Hasi fájdalmat, hányingert, rosszullétet okozhat. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek:

GHS07

Figyelmeztetés: Figyelem

H mondatok:

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

P mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P333 + P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337 + P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a veszélyes hulladékokra vonatkozó helyi, nemzeti és nemzetközi jogszabályoknak megfelelően.

2.3 Egyéb veszélyek: A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

MEGNEVEZÉS	CAS-SZÁM EK-SZÁM INDEX-SZÁM REG. SZÁM	KONCENTRÁCIÓ m/m%	OSZTÁLYOZÁS
Etilén-vinil-acetát kopolimer (EVA)	24937-78-8 607-457-0 - -	<80%	Nincs veszélyességi osztályba sorolva.
Illatanyag	- - - -	≤20%	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1B H317 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 3 H412
Színezék (8,18-diklór-5,15-dietil-5,15-dihidrodiindolo [3,2-b: 3 ', 2'-m] trifenodioxazin)	6358-30-1 228-767-9 - -	<0,5%	Nincs veszélyességi osztályba sorolva.

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Belélegzés esetén: Gondoskodjunk friss levegőről, és a biztonság kedvéért orvoshoz kell fordulni. Eszméletlenség esetén a sérültet stabil oldalfekvő helyzetbe kell helyezni a szállításhoz.

Bőrrel való érintkezés esetén: Azonnal mossuk le az érintett területet vízzel és szappannal, majd alaposan öblítsük le.

Szembe kerülés esetén: A nyitott szemet öblítsük ki néhány percen keresztül langyosfolyó vízzel. Biztonsági okból forduljunk szakorvoshoz.

Lenyelés esetén: Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljunk orvoshoz.

A lenyelés kockázata kicsi a termék mérete miatt. Egy darabjának lenyelése esetén öblítsük ki a szájüreget és azonnal hívjunk orvost. Ne hánytassunk, ha csak az orvos nem ad rá utasítást! Eszméletlen sérült számára semmit nem szabad szájon át beadni.

4.2 Legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások

A gyártó nem közölt adatokat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: A gyártó nem közölt adatokat.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag: A helyi feltételeknek és az égő környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni. Megfelelő oltóanyag: tűzoltópor, szén-dioxid, tűzoltóhab, homok, föld stb.
Nem alkalmas oltóanyag: Soha ne használjon közvetlen vízsugarat égő anyagra.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Tűz esetén szén-oxidok szabadulnak fel. Ne lélegezzük be az égés vagy robbanás során keletkező égéstermékeket.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:
A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Akadályozzuk meg a szennyezett oltóvíz szennyvízcsatornába, víztárolókba kerülését. Az oltási maradványokat, illetve a szennyezett oltóvizet a helyi előírások szerint kell kezelni.
A tűz oltásában csak megfelelően képzett, önálló légzőkészülékkel és teljes védelmet biztosító ruházattal ellátott személyek vehetnek részt.
Kiegészítő információ: Vízpermettel hűtsük vissza a veszélyeztetett tartályokat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:
Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Viseljünk megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd. 8. szakasz). Kerüljük a termék puszta kézzel történő érintését. A kiömlött, kiszivárgott termék csúszásveszélyt okozhat.
Mindezek az intézkedések vonatkoznak a termelésben résztvevőkre, illetve a vészhelyzeti eljárásban résztvevőkre egyaránt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:
Ne engedjük a csatornahálózatba / felszíni vagy talajvízbe jutni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai: A kikerült terméket gyűjtsük össze. Biztosítsunk a mentesítés során megfelelő szellőzést. Az összegyűjtött terméket megfelelő edényzetbe tároljuk, a helyi jogszabályoknak megfelelő ártalmatlanításig

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: 8. és 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
A munkahelyen jó szellőzést kell biztosítani, meg kell akadályozni az aeroszol képződést. A munkafolyamatot úgy kell kialakítani, hogy a közvetlen érintkezés a termékkel megelőzhető vagy a lehető legkisebb legyen. Kerüljük a bőrrel vagy szemmel való érintkezést. Használjuk az előírt egyéni védőfelszereléseket. Lásd: 8. szakasz.
Használat közben enni, inni, dohányozni tilos. Használat után alaposan mossunk kezet.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:
Technikai intézkedések és tárolási körülmények
A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó általános követelményeknek.
Tartsuk a terméket jól lezárt csomagolásban, jól szellőző száraz, hűvös helyen. Óvjuk a fénytől, nedvességtől és víztől. Gyermekektől elzárva tartandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Illatosított piszoár szűrő rács

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:
A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet)
A termék egyik összetevőjére sincsen határérték megállapítva.
Biológiai expozíciós mutató (BEM) vizeletben: nincsenek.
(*5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 3. melléklet)*

Anyag neve	Biológiai expozíciós hatás mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték	
			mg/g kreatinin	mikromol/mmol kreatinin (kerekített érték)
-	-	-	-	-

8.2 Az expozíció ellenőrzése:
Kollektív / műszaki védő intézkedések:
Általános / higiénés védelmi intézkedés: Kezeljük a terméket a helyes ipari higiénés és biztonsági gyakorlatnak megfelelően.
A szennyezett/átitatott ruházatot azonnal le kell vetni.
Körültekintő felhasználással el kell kerülni a termék bőrre, szembe kerülését. Munkavégzés (felhasználás) közben enni, inni, dohányozni tilos. Hideg-meleg folyóvizes, szappanos kézmosási lehetőséget kell biztosítani. A munka végeztével kezet kell mosni. Élelmiszerektől, italtól, takarmánytól távol tartandó.
Munkahelyi egyéni védőintézkedések:
Belégzés elleni védelem: Rövid expozíció vagy alacsony szennyezettségi szint esetén használjunk egyéni légzésvédő eszközt. Intenzív vagy hosszabb expozíció esetén használjunk saját levegős légzésvédőkészüléket.
Kéz védelme: Viseljünk megfelelő anyagú védőkesztyűt (MSZ EN 374). A kesztyű anyagának át nem eresztőnek és ellenállónak kell lennie a termékkel / anyaggal / készítménnyel szemben. A tesztek hiánya miatt nem adható ajánlás a kesztyű anyagára a termékre / készítményre / kémiai keverékre vonatkozóan. A kesztyű anyagának kiválasztása a behatolási idők, a diffúzió sebessége és a lebomlás figyelembevételével.

A kesztyű anyaga: A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem a további minőségi jegyektől is függ, és gyártónként változik. Mivel a termék több anyagból áll, a kesztyű anyagának ellenállását nem lehet előre kiszámítani, ezért az alkalmazás előtt ellenőrizni kell. A kesztyű anyagának behatolási ideje: A pontos áttörési időt a védőkesztyű gyártójának kell kiderítenie, és be kell tartani.
Szemvédelem: Újra töltés közben védőszemüveg ajánlott.
Test védelem: Viseljünk megfelelő védőruházatot.
Környezeti expozíció védelem: A gyártási folyamatokból eredő szennyezőanyag kibocsátást, beleértve a szellőztető berendezések általi kibocsátást is, ellenőrizni kell annak érdekében, hogy biztosítsuk a környezetvédelmi előírások teljesülését.
Egyéb speciális: -

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

a)	külső jellemzők	
	halmazállapot:	szilárd
	szín:	lila
b)	szag:	jellegzetes (levendula)
c)	szag küszöbérték:	A gyártó nem közölt adatokat.
d)	pH:	A gyártó nem közölt adatokat.
e)	olvadáspont/fagyáspont:	A gyártó nem közölt adatokat.
f)	kezdő forráspont és forrásponttartomány:	A gyártó nem közölt adatokat.
g)	lobbanáspont:	A gyártó nem közölt adatokat.
h)	párolgási sebesség:	A gyártó nem közölt adatokat.
i)	gyúlékonyság (szilárd/gázhalmazállapot):	A gyártó nem közölt adatokat.
j)	gyulladási/robbanási határ alsó/felső:	A gyártó nem közölt adatokat.
k)	gőznyomás (20 ˚C-on):	A gyártó nem közölt adatokat.
l)	gőzsűrűség:	A gyártó nem közölt adatokat.
m)	relatív sűrűség (40 ^{o} C-on):	A gyártó nem közölt adatokat.
n)	oldékonyság (vízben):	A gyártó nem közölt adatokat.
o)	megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	A gyártó nem közölt adatokat.
p)	öngyulladási hőmérséklet:	A gyártó nem közölt adatokat.
q)	bomlási hőmérséklet:	A gyártó nem közölt adatokat.
r)	viszkozitás (kinematikai):	A gyártó nem közölt adatokat.
s)	robbanásveszélyesség:	A gyártó nem közölt adatokat.
t)	oxidáló tulajdonságok:	A gyártó nem közölt adatokat.

9.2 Egyéb információk: -

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: A gyártó nem közölt adatokat.

10.2 Kémiai stabilitás: Normál tárolási, felhasználási és kezelési feltételek mellett a termék stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Önmagában vagy vízzel érintkezve nem jelent jelentős reakcióveszélyt. Kerülje az érintkezést erős savakkal, lúgokkal vagy oxidáló szerekkel.

10.4 Kerülendő körülmények: Közvetlen hőforrások.

10.5 Nem összeférhető anyagok: A gyártó nem közölt adatokat.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Az égés során szén-monoxid és azonosítatlan szerves vegyületek képződhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

a) **Akut toxicitás:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján
b) **Bőrkorrózió/bőrirritáció:** Bőrirritáló hatású.
c) **Súlyos szemkárosodás/Szemirritáció:** Súlyos szemirritációt okoz.
d) **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
e) **Csírasejt-mutagenitás:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján
f) **Rákkeltő hatás:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján
g) **Reprodukciós toxicitás:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján
h) **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE):** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján
i) **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE):** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján
j) **Aspirációs veszély:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:
A legvalószínűbb expozíciós út: szembe kerülés, bőrrel érintkezés.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek: Általános információk: A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függ. Szemmel való érintkezés súlyos szemirritációt, könnyezést, vörösséget, szúró érzést, fájdalmat, ödémát okozhat. Bőrrel érintkezve: bőr szenzibilizációt vagy allergiás reakciókat okozhat.
Lenyelés: Hasi fájdalmat, hányingert, rosszullétet okozhat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A termékre vonatkozóan nincsenek elérhető vizsgálati adatok.

12.1 Toxicitás:
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:
A gyártó nem közölt további adatokat.

12.3 Bioakkumulációs képesség: A gyártó nem közölt további adatokat.

12.4 A talajban való mobilitás: Illékony folyadék. A termék szerves oldószereket tartalmaz, amelyek könnyen elpárolognak minden felületről.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:
A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6 Egyéb káros hatások: -

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:
Ne engedje a terméket a csatornába, illetve nem szabad háztartási hulladékkel együtt kezelni.
A termék maradék is veszélyes hulladéknak tekintendő.
A termékmaradékot a 2012. évi CLXXXV. törvény, valamint a 225/2015. (VIII. 7.) kormányrendelet előírásainak megfelelően kell kezelni.
A keletkező hulladék kezelése a helyi szabályozásnak megfelelően az erre szakosodott cégeknél történjen, a veszélyes hulladékra vonatkozó előírások szerint.
A szennyezett csomagolóanyagot ártalmatlanítani kell a nemzeti jogszabályoknak megfelelően.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám: 3077

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. SZILÁRD, B.B.B., 9., III., (E) (TERPINIL-ACETÁT, EUCALYPTUS GLOBULUS OLAJ)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9
Veszélyt jelző szám: 90
Osztályozási kód: M7

14.4 Csomagolási csoport: III.

14.5 Környezeti veszélyek: Igen.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
Korlátozott mennyiség: 5 kg

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:-

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)
453/2010/EU rendelet (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló1907/2006/EK rendelet módosításáról
2015/830/EU rendelet (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól
5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről.
6/2020. (II. 7.) ITM rendelet
a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről szóló 26/2000. (IX. 30.) EüM
rendelet és a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
módosításáról.

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló, (az összetevőkre vonatkozó) H mondatok teljes szövege:

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

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:
CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.
EINECS szám: A Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében megtalálható anyag sorszáma. (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
H-mondat: H mondat, más néven figyelmeztető mondat: egy adott veszélyességi osztályhoz és kategóriához rendelt mondat, amely leírja a veszélyes anyag vagy keverék jelentette veszély természetét, beleértve adott esetben a veszély mértékét is.
P-mondat: Más néven óvintézkedésre vonatkozó mondat. Egy veszélyes anyag vagy keverék használatából vagy ártalmatlanításából eredő expozíció káros hatásainak a lehető legkisebbre csökkentése vagy megelőzése céljából javasolt intézkedés (eke)t leíró mondat.
PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).
vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező, különös aggodalomra okot adó anyagok.
LD_{50}: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.
LC_{50}: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.
EWC kód: (European Waste Catalogue and Hazardous Waste List) Európai hulladék katalógus és veszélyes hulladék lista.
MARPOL: (international convention for the prevention of MARine POLlution) nemzetközi egyezmény a tengeri környezetszennyezés megelőzésére.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért.
A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.