

Biztonsági adatlap

Ultrasonic cleaner

Lecseréli ezt: 2023. 03. 31.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 3.1.0

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: Ultrasonic cleaner
UFI: DC80-80QH-N00S-0RCV

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

Ajánlott felhasználás: Tisztítószer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállítóját

Vállalat: Kramp Hungary Kft.
Cím: Róbert Károly krt. 64-66. „C” ép 2. em.
Irányítószám: 1134
Város: Budapest
Ország: MAGYARORSZÁG
E-mail: SDS@kramp.com
Tel: +36 1 323 7306

1.4. Sürgősségi telefonszám

+36 80 201 199 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

CLP-osztályba sorolás: Skin Corr. 1A;H314
Eye Dam. 1;H318

Legsúlyosabb káros hatások: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Biztonsági adatlap

Ultrasonic cleaner

Lecseréli ezt: 2023. 03. 31.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 3.1.0

2.2. Címkézési elemek

Piktogramok



Figyelmeztetés:

Veszély

Tartalma

Anyag:

kálium-hidroxid; Kokosalkylaminethoxylat; Alkoholak, C9-11, etoxilezett;

A figyelmeztető mondatok

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P280

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301+330+331+310

LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P303+361+353+310

HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás]. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P304+340

BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P305+351+338+310

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem történt PBT és vPvB értékelés.

Endokrin károsító tulajdonságok: Nem ismeretes.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Anyag	CAS szám/ EU-szám/ REACH regisztrációs szám	Koncentráció	Megjegyzés	CLP-osztályba sorolás
Tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	51981-21-6 01-2119493601-38	2,5 - 10 %		Met. Corr. 1;H290 LD50 (Akut toxicitás - orálisan): > 5000 mg/kg bw
benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodiumsalt (1:1)	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	2,5 - 10 %		Eye Irrit. 2;H319 LD50 (Akut toxicitás - orálisan): > 2000 mg/kg bw LD50 (Akut toxicitás - dermálisan): > 2000 mg/kg bw
Kokosalkylaminethoxylat	931-196-4	2,5 - 10 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400
N,N-dimetil-dec-9-enamid	1356964-77-6 806-919-0 01-2120058432-61	2,5 - 10 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 Aquatic Chronic 3;H412 ATE LD50 (Akut toxicitás - orálisan): 500 mg/kg bw

Biztonsági adatlap

Ultrasonic cleaner

Lecseréli ezt: 2023. 03. 31.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.

Verzió: 3.1.0

Alkoholok, C9-11, etoxilezett	68439-46-3	$\leq 2,5 \%$	Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318 LD50 (Akut toxicitás - orálisan): 500 mg/kg bw
kálium-hidroxid	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33	2,5 - 10 %	Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1A;H314 0.5% $\leq$ C < 2%: Skin Irrit. 2; H315 2% $\leq$ C < 5%: Skin Corr. 1B; H314 C $\geq$ 5%: Skin Corr. 1A; H314 0.5% $\leq$ C < 2%: Eye Irrit. 2; H319 LD50 (Akut toxicitás - orálisan): 333 mg/kg bw
kovasav, káliumsó	1312-76-1 215-199-1	$\leq 2,5 \%$	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 LD50 (Akut toxicitás - orálisan): > 5000 mg/kg bw

Az H- / EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

Összetevő hozzászólás: A mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004/EK rendelet értelmében: 5 % vagy ennél több, de 15 %-nál kevesebb: nem ionos felületaktív anyagok

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés:	Menjen friss levegőre. Nem múló rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelés:	Alaposan öblítse ki a száját, és igyon apró kortyoként 1-2 pohár vizet. Ne alkalmazzon hánytatást. Kérjen orvosi segítséget/elsősegélyt.
Bőrre kerülés:	Azonnal távolítson el minden szennyeződött ruhát, órát és ékszert. Hosszan és alaposan mossa le a bőrt bő vízzel. Forduljon orvoshoz, amint lehet.
Szembe kerülés:	Tartsa a szemét tágra nyitva, távolítsa el kontaktlencsáját (ha van), és azonnal öblítse ki a szemét vízzel (lehetőség szerint szemöblítő készülékkel). Forduljon orvoshoz, amint lehet. Folytassa az öblítést, amíg az orvosi segítség meg nem érkezik.
Általános:	Ha az orvosi segítség megérkezik, mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét.

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

Lenyelése a száj, a nyelőcső és a gyomor vegyszeres égését okozhatja. Száj- torok- és gyomorfájdalmak. Nehéz nyelés, rossz közérzet, véres hányás. Barna foltok és égési sebek jelenhetnek meg a száj körül. Bőrrel való érintkezése vegyszeres égető hatású, égető fájdalmat, vörösödést, hólyagokat és égési sebet okoz. Szembe kerülése mély vegyszeres égést és fájdalmat okozhat, továbbá a szemhéjak elszakadását és görcsös záródását. Súlyos szemkárosodás kockázata is fennáll, amely a látóképesség elvesztését eredményezheti.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A tüneteket kell kezelni. Az egészségügyi alkalmazottakat tájékoztatni kell az anyag jellemzőiről, és gondoskodni kell a személyvédelmükről.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:	Oltáshoz használható por, hab vagy vízpermet.
Az alkalmatlan oltóanyag:	Ne használjon vízsugarat, mert az tovább terjesztheti a tüzet.

Biztonsági adatlap

Ultrasonic cleaner

Lecseréli ezt: 2023. 03. 31.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 3.1.0

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz hatására vagy magas hőmérsékletre hevítve a termék lebomlik, tűzveszélyes és mérgező gázok szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Ha veszély nélkül elvégezhető, távolítsa el a tartályokat a tűz által veszélyeztetett területről. Kerülje a gőzök és füstgázok belégzését - menjen friss levegőre. Zárt rendszerű légzőkészüléket (SCBA) és vegyvédelmi ruhát kell használni, illetve gázhatlan öltözetet abban az esetben, ha valószínű az anyaggal vagy annak gőzeivel való közeli érintkezés. Viseljen védőkesztyűt. Az oltáshoz használt és a termékkel érintkezésbe került víz maró hatásúvá lehet.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Maradjon széllel szembeni helyzetben/tartson távolságot a terméktől. Ha nem veszélyes, szüntesse meg a szivárgást. Légzésvédelmi készüléket kell használni. Használjon védőszemüveget/arcvédőt. Viseljen védőkesztyűt.

A sürgősségi ellátók esetében: A fentiekén túl: EN 943-2 szabványú vegyvédelmi védőruházat ajánlott.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell előzni, hogy a kifolyt anyag a szennyvízcsatornába és/vagy felszíni vizekbe kerüljön.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt anyagot homokkal vagy egyéb nedvszívó anyaggal kell lezárni és felitatni, majd a megfelelő tárolóedénybe helyezni. Figyelem! Égési sebeket okoz. Öblítse le vízzel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A védőeszközökkel kapcsolatban lásd a 8. szakaszt.
A hulladékelhelyezéssel kapcsolatban lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A terméket jól szellőző helyen kell használni. Biztosítani kell folyóvízhez és szemöblítő készülékhez való hozzáférést. Mosson kezet szünet előtt, a WC használata előtt és a munka befejezése után. Biztosítani kell a szükségzuhanóhoz való hozzáférést.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Biztonságosan, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen kell tárolni, és nem szabad élelmiszerrel, takarmánnyal, gyógyszerrel és hasonlókkal együtt tárolni. Nem szabad a következőkkel együtt tárolni: Oxidálószeres. Fagymentes helyen kell tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Az anyag neve	Időszak	ppm	mg/m ³	Rost/cm ³	Megjegyzések	Jellemző tulajdonság / hivatkozás
kálium-hidroxid	ÁK-érték		2			m, N
kálium-hidroxid	CK-érték		2			m, N

m = maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát

Biztonsági adatlap

Ultrasonic cleaner

Lecseréli ezt: 2023. 03. 31.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 3.1.0

N = Korrekció NEM szükséges.

Mérési módszerek:

A megállapított foglalkozási expozíciós határértékeknek való megfelelést ellenőrizhetik a munkaegészségügyi hatóságok.

Jogi alap:

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (Utoljára módosítva: 68/2023. (XII. 28.) GFM rendelet).

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés: Az alább megadott egyéni védőeszköz viselése szükséges.

Egyéni védőfelszerelés, szem-/arcvédelem:

Használjon védőszemüveget/arcvédőt. A szemvédelemnek EN 16321 szabványúnak kell lennie.

Egyéni védőfelszerelés, bőrvédelem:

Viseljen védőkesztyűt. Anyaga és vastagsága: Nitrilgumi. >0,35mm A termék esetében átlukasztási idő nem lett meghatározva. Gyakran kell kesztyűt cserélni. A kesztyűnek EN 374 szabványúnak kell lennie. A védőkesztyűk alkalmassága és tartóssága függ a használatától, pl. az anyaggal való érintkezés gyakoriságától és időtartamától, illetve a kesztyű anyagvastagságától, használhatóságától és vegyi anyagokkal szembeni ellenálló képességétől. Mindig figyelembe kell venni a védőkesztyű szállítójának utasításait.

Egyéni védőfelszerelés, légzésvédelem:

Biztosítson megfelelő szellőztetést. Ha erre nincs lehetőség, használjon légzőkészüléket. Szűrőtípus: P. A légzésvédelemnek meg kell felelnie a következő szabványok egyikének: EN 136/140/145.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Paraméter	Érték/egység	
Halmazállapot	folyadék	
Szín	Bíbor	
Szag	Jellegzetes	
Oldhatóság	Teljesen elegyedő	

Paraméter	Érték/egység	Megjegyzések
Szagküszöbérték	Nincs adat	
Olvadáspont	Nincs adat	
Fagyáspont	Nincs adat	
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nincs adat	
Tűzvesélyesség	Nincs adat	
Gyulladási határértékek	Nincs adat	
Felső és alsó robbanási határértékek	Nincs adat	
Lobbanáspont	Nincs adat	
Öngyulladási hőmérséklet		Nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat	
pH (oldat felhasználásra)	> 13	
pH (koncentrátum)	Nincs adat	
Kinematikus viszkozitás	Nincs adat	
Viszkozitásbeállítók	Nincs adat	
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs adat	
Gőznyomás	Nincs adat	
Sűrűség	1,07 - 1,09 g/cm ³	
Relatív sűrűség	Nincs adat	
Relatív gőzsűrűség	Nincs adat	

Biztonsági adatlap

Ultrasonic cleaner

Lecseréli ezt: 2023. 03. 31.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.

Verzió: 3.1.0

Relatív sűrűség (telített levegő)	Nincs adat	
Részecskejellemzők	Nincs adat	

9.2. Egyéb információk

Paraméter	Érték/egység	Megjegyzések
Robbanásveszélyes tulajdonságok		Nem robbanásveszélyes
Szilárd állapotú	0.0%	

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakcióba lép a következőkkel: Oxidálószer.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha a szállító utasításainak megfelelően használják.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismeretes.

10.4. Kerülendő körülmények

Elkerülendő hőmérsékleti tartomány < 0°C.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz hatására vagy magas hőmérsékletre hevítve a termék lebomlik, tűzveszélyes és mérgező gázok szabadulhatnak fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás - orálisan

Tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, cas-no 51981-21-6

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		> 5000 mg/kg bw			

N,N-dimetil-dec-9-enamid, cas-no 1356964-77-6

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
	ATE LD50		500 mg/kg bw			
Patkány	LD50		550 mg/kg			

kálium-hidroxid, cas-no 1310-58-3

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		333 mg/kg bw			

benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodiumsalt (1:1), cas-no 15763-76-5

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		> 2000 mg/kg bw			

kovasav, káliumsó, cas-no 1312-76-1

Biztonsági adatlap

Ultrasonic cleaner

Lecseréli ezt: 2023. 03. 31.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.

Verzió: 3.1.0

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		> 5000 mg/kg bw			

Alkoholok, C9-11, etoxilezett, cas-no 68439-46-3

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
	LD50		500 mg/kg bw			

Lenyelése rosszullétet okozhat. A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg.

Akut toxicitás - dermálisan

N,N-dimetil-dec-9-enamid, cas-no 1356964-77-6

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		> 5000 mg/kg			

benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodiumsalt (1:1), cas-no 15763-76-5

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Nyúl	LD50		> 2000 mg/kg bw			

A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg.

Akut toxicitás - belélegzés esetén

N,N-dimetil-dec-9-enamid, cas-no 1356964-77-6

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LC50	4h	> 3551 mg/m ³			

A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg.

A bőr felmaródása/irritációja: Bőrrel való érintkezése vegyszeres égető hatású, égető fájdalmat, vörösödést, hólyagokat és égési sebet okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szembe kerülése mély vegyszeres égést és fájdalmat okozhat, továbbá a szemhéjak elszakadását és görcsös záródását. Súlyos szemkárosodás kockázata is fennáll, amely a látóképesség elvesztését eredményezheti.

Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció: A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg.

Csírasejt-mutagenitás: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Karcinogén tulajdonságok: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Reprodukciós toxicitás: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

STOT egyszeri expozíció: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

STOT ismételt expozíció: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Aspirációs veszély: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító Nem ismeretes.

Biztonsági adatlap

Ultrasonic cleaner

Lecseréli ezt: 2023. 03. 31.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 3.1.0

tulajdonságok:

Egyéb toxikológiai hatás: Lenyelése a száj, a nyelőcső és a gyomor vegyszeres égését okozhatja. Száj- torok- és gyomorfájdalmak. Nehéz nyelés, rossz közérzet, véres hányás. Barna foltok és égési sebek jelenhetnek meg a száj körül.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

N,N-dimetil-dec-9-enamid, cas-no 1356964-77-6

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Halak			96hLC50	> 7,5 mg/l		OECD 203	
Algák			96hEC50	> 9 mg/l		OECD 201	
Rákok			48hEC50	2,8 mg/l		OECD 202	
Algák			96hNOEC	1,1 mg/l		OECD 201	
Rákok			21dNOEC	0,28 mg/l		OECD 211	
Halak			35dNOEC	≥ 0,71 mg/l		OECD 210	

Alkoholok, C9-11, etoxilezett, cas-no 68439-46-3

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Algák			72hEC50	1 - 10 mg/l			
Rákok	Daphnia magna		48hEC50	1 - 10 mg/l			

A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

N,N-dimetil-dec-9-enamid, cas-no 1356964-77-6

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
		28d		68 %		OECD 301 B	

Nincsenek tesztadatok.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincsenek tesztadatok.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincsenek tesztadatok.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem történt értékelés.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem ismeretes.

12.7. Egyéb káros hatások

A termék megváltoztatja a vízi környezet helyi pH-értékét.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Biztonsági adatlap

Ultrasonic cleaner

Lecseréli ezt: 2023. 03. 31.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 3.1.0

Tilos a kifolyt anyagot koncentráltan vagy maradvány formájában nagyobb mennyiségben a szennyvízhálózatba juttatni. Ha a biztosított termék hulladékká válik, veszélyes hulladéknak minősül (az 2008/98/EK irányelv szerint). A kiömlött anyagot és a hulladékot zárt, szivárgásmentes tartályokban össze kell gyűjteni, majd a veszélyes hulladékok ártalmatlanítására szolgáló helyi telephelyen ártalmatlanítani. Az üres, megtisztított csomagolást újrahasznosítható hulladékként kell elhelyezni. A tisztítatlan csomagolást a helyi hulladékkezelési előírások szerint kell elhelyezni.

Hulladék kategória:

EWC kód: Függ például a felhasználási területtől és a felhasználási módtól 12 03 01* vizes mosóanyagok

A termékkel szennyezett nedvszívó anyag/ruha: EWC kód: 15 02 02* veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Közúti fuvarozás (ADR/RID)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	3266	14.4. Csomagolási csoport:	III
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N. (kálium-hidroxid)	14.5. Környezeti veszélyek:	A terméket nem kell környezetre ártalmas termékként felcímkézi (szimbólum: hal és fa)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8		
Címke (Címkék):	8		
Veszélyazonosító szám:	80	Alagútkorlátozási kód:	E

Belvízi közlekedésben (ADN)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	3266	14.4. Csomagolási csoport:	III
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (potassium hydroxide)	14.5. Környezeti veszélyek:	A terméket nem kell környezetre ártalmas termékként felcímkézi (szimbólum: hal és fa)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8		
Címke (Címkék):	8		
Prijevoz u tankerima:			

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	3266	14.4. Csomagolási csoport:	III
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (potassium hydroxide)	14.5. Környezeti veszélyek:	A terméket a tengeri élővilágot szennyező Marine Pollutant (MP) termékként nem kell feltüntetni.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8	Az anyag/anyagok megnevezése veszélyes/veszélyesek az életkörnyezetre:	
Címke (Címkék):	8		
EmS:	F-A, S-B	IMDG kódex szerinti elkülönítési csoport:	Segr. grp. 18 - Alkalis (SGG18)

Légi közlekedés (ICAO-TI / IATA-DGR)

Biztonsági adatlap

Ultrasonic cleaner

Lecseréli ezt: 2023. 03. 31.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 3.1.0

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: 3266

14.4. Csomagolási csoport: III

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (potassium hydroxide)

14.5. Környezeti veszélyek: A terméket nem kell környezetre ártalmas termékként felcímkézi (szimbólum: hal és fa)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8

Címke (Címkék): 8

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs.

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

Különleges rendelkezések: A 18 év alatti dolgozók esetében különösen vigyázni kell. A 18 év alatti fiatalok semmilyen tevékenységet nem végezhetnek ezzel a termékkel, amely káros mértékű kitettséggel járna.

A következők hatálya alá esik:

A Tanács irányelve (EK) a fiatal személyek munkahelyi védelméről.

Az Európai Parlament és a Tanács rendelete a mosó- és tisztítószerokról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

REACH regisztrációs szám	Az anyag neve
01-2119487136-33	kálium-hidroxid
01-2119489411-37	benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodiumsalt (1:1)
01-2119493601-38	Tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate
01-2120058432-61	N,N-dimetil-dec-9-enamid

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Előző verziók és a indikációk változása

Verzió	Felülvizsgálat	Felelős	A következő pontok módosítva lettek
3.1.0	2023. 11. 14.	Bureau Veritas HSE / SJU	8,16

Rövidítések:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

STOT: Specific Target Organ Toxicity

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Egyéb információ:

Ez a biztonsági adatlap kifejezetten ehhez a termékhez lett összeállítva, és csak erre a termékre vonatkozik. A benne szereplő információk az összeállítás időpontjában rendelkezésünkre álló ismereteken és a szállítótól kapott tájékoztatáson alapulnak. Ez a biztonsági adatlap megfelel a biztonsági adatlapok elkészítésére vonatkozó jogszabályoknak, az 1907/2006/EK rendeletnek (REACH) és a vonatkozó módosításoknak.

Képzési tanácsadás:

Elengedhetetlen ezen biztonsági adatlap tartalmának alapos ismerete.

Biztonsági adatlap

Ultrasonic cleaner

Lecseréli ezt: 2023. 03. 31.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 3.1.0

Besorolási módszer: A számítás az ismert összetevők kockázatai alapján történt.

A figyelmeztető mondatok

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Készítette

Vállalat:	Bureau Veritas Solutions Denmark A/S
Cím:	Oldenborggade 25-31
Irányítószám:	7000
Város:	Fredericia
Ország:	DÁNIA
E-mail:	Solutions-dk@bureauveritas.com
Tel:	+45 77 31 10 00
Homepage:	www.bureauveritas.dk

Ország: HU