

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020. június 18-i (EU) 2020/878 bizottsági rendelet alapján

WSR - Vízkő eltávolító

Megjelenés dátuma: 2022.08.23

Frissítés dátuma: 2022.08.09

Oldal/oldalak: 1/10

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

1.1. termék azonosító

Kereskedelmi név: **WSR**

UFI: SK20-40NV-400H-PWA6

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

Használata: Tisztítószér

Ellenjavallt felhasználások: Nincs ellenjavallt felhasználás

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

MyCARE sp. z oo

st. Smolenska 41

85-471 Bydgoszcz

e-mail: deturner@deturner.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Országos segélyhívószám: 112

2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008 (CLP) rendelet szerinti osztályozás

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritációt okoz.

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Jelölő elemek

Címkézés az 1272/2008 EK rendelet szerint

Jelző szó

FIGYELEM

Piktogramok



Figyelmeztető mondatok

H315Bőrirritációt okoz.

H319Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101

Ha orvosi tanácsra van szükség, legyen kéznél a termék tartálya vagy címkéje.

P102

Gyerekektől távol tartandó.

P103

Használat előtt olvassa el a címkét.

Megelőzés

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020. június 18-i (EU) 2020/878 bizottsági rendelet alapján

WSR - Vízkő eltávolító

Megjelenés dátuma: 2022.08.23

Frissítés dátuma: 2022.08.09

Oldal/oldalak: 1/10

P280

Viseljen védőkesztyűt/védőruházatot/szemvédőt

Válasz

P302+P352

HA BŐRRE KERÜL: Mossa le bő szappannal és vízzel.

P305+P351+P338

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Távolítsa el a kontaktlencséket, ha van és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést.

Tárolás

Eltávolítás

Mosószer-tartalom a 648/2004/EK rendelet szerint:

- < 5% amfoter felületaktív anyagok
- < 5% nem ionos felületaktív anyagok
- < 5% EDTA és sói, foszfátok
- < 5% illatösszetétel (HEXYL CINNAMAL, LINALOOL, CITRAL)

2.3.

Egyéb fenyegetés

Nincs adat

3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1.

Anyagok -Nem alkalmazható

3.2.

Keverékek

Kémiai természet:keverék

Anyag neve	ID	Besorolás 1272/2008	wt. %
85%-os foszforsav [1] [2] [3]	Index: 015-011-00-6 CAS: 7664-38-2 EK: 231-633-2 nyilvántartás sz. REACH: 01-2119485924-24-XXXX	Alvilág. Corr. 1 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1	H290 <1,3 H302 H314 H318
L-(+)-tejsav	Index: 607-743-00-5 CAS: 79-33-4 EK: 201-196-2	Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 EUH071	H314 <1,3 H318
1-propánamino, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-N-(C12-18 acil) származékok, hidroxidok, semleges sók [1]	Index: -- CAS: -- EK: 931-513-6 nyilvántartás sz. REACH: 01-2119513359-38-XXXX	Eye Dam. 1 Krónikus vízi 3	H318 <0,5 H412
Alkoholok C12-14 (egyenletes), etoxilezett < 2,5 TE, szulfátok, nátriumsók	Index: -- CAS: 68439-50-9 EK: 500-234-8 01-2119488639-16-XXXX	Eye Dam. 1 Acute Tox. 4 Krónikus vízi 3	H318 <0,7 H302 H412

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020. június 18-i (EU) 2020/878 bizottsági rendelet alapján

WSR - Vízkő eltávolító

Megjelenés dátuma: 2022.08.23

Frissítés dátuma: 2022.08.09

Oldal/oldalak: 1/10

tetranátrium-edetát	Tárgymutató: 607-428-00-2	Acute Tox. 4	H302	<0,5
	CAS: 64-02-8	Acute Tox. 4	H332	
	EK: 200-573-9	Eye Dam. 1	H318	
	nyilvántartás sz. REACH: 01-2119486762-27-XXXX	STOT RE 2	H373	
Nátrium-hidroxid [1][2] [Marószóda]	Index: 011-002-00-6	Alvilág.	H290	<0,02
	CAS: 1310-73-2	Corr. 1 Skin Corr. 1A	H314	
	EK: 215-185-5	Eye Dam. 1	H318	
	Reg. nem. REACH: 01-2119457892-27-XXXX			
citrál γ és citrál β; muskátli és neral; (E)-3,7-dimetilokta-2,6-dienál és (Z)-3,7-dimetilokta-2,6-dienál [2] [citrál]	Tárgymutató: 605-019-00-3	Skin Irrit. 2	H315	< 0,02
	CAS: 5392-40-5	Skin Sens. 1B	H317	
	EK: 226-394-6	Eye Irrit. 2	H319	
	nyilvántartás sz. REACH: 01-2119462829-23-XXXX			

Hozzászólások

A H-mondatok teljes jelentését a 16. szakasz tartalmazza [1]

Specifikus koncentrációs határértékek

1-Propánamino, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-N-(C12-18 acil) származékok, hidroxidok, semleges sók Eye Dam. 1: > 10% Eye Irrit. 2; H319: > 4% -

γ 10% nátrium-hidroxid (CAS: 1310-73-2)

Eye Irrit. 2; H319: 0,5% γ C < 2% Skin

Irrit. 2; H315: 0,5% γ C < 2% Skin Corr.

1A. H314: C γ 5% Skin Corr. 1B. H314:

2% γ C < 5% foszforsav (CAS: 7664-38-2)

Skin Corr. 1B. H314: C γ 25 % Skin Irrit.

2; H315: 10% γ C < 25% Eye Irrit. 2;

H319: 10% γ C < 25% [2]

Országos munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyagok [3] EU-s munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyagok

[4] SVHC: a 1. sz. 59 mp. 1

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Következmények

belélegzés

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és kényelmesen lélegezni. Adj meleget és nyugalmat. Szükség esetén orvosi ellátást kell biztosítani.

A lenyelés hatásai

Kapjon azonnali orvosi ellátást. Ne hánytasd magad. Öblítse ki a száját bő vízzel. Ne hánytasson – aspirációs veszély. Esméletlen személynek ne adjunk lenyelőanyagot. Ne adj eszméletlen személynek bármit lenyelnie kell. Ha orvosi tanácsra van szükség, legyen kéznél a termék tartálya vagy címkéje.

Szemkontaktus

Kapjon azonnali orvosi ellátást. Távolítsa el a kontaktlencséket.

Öblítse ki a szennyezett szemet bő langyos vízzel 10-15 percig. Kerülje az erős vízsugarat – a szaruhártya károsodásának veszélye.

Bőrrel való érintkezés

Távolítsa el a szennyezett ruházatot.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020. június 18-i (EU) 2020/878 bizottsági rendelet alapján

WSR - Vízkő eltávolító

Megjelenés dátuma: 2022.08.23

Frissítés dátuma: 2022.08.09

Oldal/oldalak: 1/10

Tisztítsa meg a szennyezett bőrfelületet, mossa le bő vízzel, majd enyhe szappannal és vízzel. Ha a bőrirritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb tünetek és hatások, mind akut, mind késleltetett

Szembe kerülés: Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrrel érintkezve: Bőrizgató hatású.

Lenyelés: Égési sérülést okozhat a szájban, a torokban vagy a gyomorban.

Belélegzés: Gázokat, gőzöket vagy port bocsáthat ki, amelyek súlyosan irritálják a légutakat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése sérült személyek

Az orvos előtti segítségnyújtás eszközeinek rendelkezésre kell állniuk a munkahelyen.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltás közeg

Megfelelő oltóanyag a tüzek oltására a környéke:

permetezett víz, szén-dioxid CO₂, oltóporok, oltóhab.

Nem megfelelő oltás média

Ne használjon szilárd vízsugarat az égő tárgy felületére.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek Különleges veszélyek tűz közben

Alatt égéskor mérgező termikus bomlástermékek keletkeznek, köztük szén-monoxid és -dioxid (CO_x).

Robbanásveszély:

Nem eltökélt.

5.3. Tanácsok tűzoltóknak

Használjon szabványos vegyi tűzoltási módszereket.

A magas hőmérsékletnek kitett tartályokat vízzel hűtse le, és lehetőség szerint távolítsa el a veszélyeztetett területről.

A termék gőzeit diszpergált vízszugárral csapja le.

A tűzoltók védőfelszerelése

Hőálló ruházat. Zárt rendszerű légzőkészülék.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Biztosítson megfelelő szellőzést. Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést. Használjon megfelelő védőfelszerelést. Távolítson el minden gyújtóforrást. A személyi védelemmel nem rendelkező személyeket vigye el.

Nagyobb mennyiségű keverék kibocsátása esetén figyelmeztetni kell annak használóit, és felszólítani a közelben tartózkodókat, hogy hagyják el a szennyezett területet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje el a környezet szennyeződését.

Biztonságos lefolyók.

A vízfolyás, a szennyvízrendszer vagy a talajszennyezés súlyos szennyeződése esetén értesíteni kell az illetékes közigazgatási és ellenőrző hatóságokat, mentőszervezeteket.

6.3. Az elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Rögzítse a sérült csomagolást.

Shellőztesse ki az érintett területet, és kerülje a gőzök belélegzését.

Gyűjtse össze mechanikusan és nem éghető nedvszívó anyagokkal (pl. föld, száraz homok, kovaföld, vermikulit). Gyűjtse össze kis mennyiséget ruhával vagy eldobható törülközővel.

A környezetből összegyűjtött masszát cseretartályba kell helyezni, és a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanításra kell küldeni.

Mossa le bő vízzel a szennyezett felületet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020. június 18-i (EU) 2020/878 biztonssági rendelet alapján

WSR - Vízkő eltávolító

Megjelenés dátuma: 2022.08.23

Frissítés dátuma: 2022.08.09

Oldal/oldalak: 1/10

6.4. Hivatkozások más szakaszokra

Egyéni védelmi intézkedések: 8. szakasz

Ártalmatlanítási módok: 13. szakasz

7. SZAKASZ: Anyagok és keverékek kezelése és tárolása

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Javaslatok a keverék kezelésére

Biztosítson megfelelő szellőzést. Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Kerülje a gőzök/aeroszolok belélegzését.

Az ipari munkahigiénia általános szabályai érvényesek. A termék használata közben ne egyen, igyon vagy dohányozzon.

Munkaszünet előtt mosson kezet és arcot.

Távolítson el minden gyújtóforrást.

Munka végeztével mossa le a testfelületet és tisztítsa meg a személyi védőfelszerelést.

Cserélje ki a szennyezett ruházatot.

A szennyezett ruházatot újbóli használat előtt ki kell mosni. Könnyű hozzáférést biztosít a folyóvízhez.

Tippek a tűz és robbanás elleni védelemhez

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb forrásoktól távol tartandó gyújtás. Ne dohányozz.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A raktárhelyiségeket hatékonyan szellőztetni kell. Csak az eredeti tartályokban tárolandó.

Ne tárolja a tartályokat 30°C felett.

Védje a napfénytől és az erős hőforrásoktól. Védje a nedvességtől. A tartályokat szorosan lezárva, hűvös, sötét és száraz helyen kell tartani.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok).

Nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Szabályozási paraméterek

A munkakörnyezetben megengedett legmagasabb koncentrációk országos értékei

A család-, munka- és szociálpolitikai miniszter 2018. június 12-i rendelete értelmében a legmagasabb az egészségre ártalmas tényezők megengedett koncentrációja és intenzitása a munkakörnyezetben (Jogi Közlöny 2018, későbbi változások 1286. pontja)

ANYAG	CAS-szám	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)	Hozzáesősok
Nátrium-hidroxid	1310-73-2	0,5	1	---	---
Foszforsav	7664-38-2	1	2	---	---
3,7-dimetilokta-2,6-dienál	5392-40-5	27	54	---	---

8.2. Expozíció szabályozás

Megfelelő műszaki ellenőrzések

A raktárhelyiségeket és a munkaállomásokat hatékonyan szellőztetni kell, hogy a levegő gőzkoncentrációja a határérték alatt maradjon. Veszély esetén, vagy ha az anyag koncentrációja a pozícióban ismeretlen, a testet elszigetelő egyéni védőfelszerelést kell használni

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020. június 18-i (EU) 2020/878 bizottsági rendelet alapján

WSR - Vízkő eltávolító

Megjelenés dátuma: 2022.08.23

Frissítés dátuma: 2022.08.09

Oldal/oldalak: 1/10

Egyéni védelmi intézkedések Szem- vagy arcvédelem



Viseljen EN 166 szerinti védőszemüveget.

Szemmosó palack tiszta vízzel vagy szemmosó a munkaterület közelében.

Bőrvédelem

Kézvédelem

Használjon a terméknek ellenálló védőkesztyűt az EN 374 szabványnak megfelelően.

Javasoljuk a kesztyűk rendszeres cseréjét és azonnali cseréjét, ha kopás, sérülés (szakadások, lyukak) vagy megjelenési (szín, rugalmasság, forma) megváltozik.

Ismerkedjen meg a vegyszerekkel szembeni ellenállással (áttörési idő, áthatolási és lebomlási sebesség) és a használat időtartamával.

Hosszan tartó közvetlen expozíció esetén használjon >0,7 mm-es butilgumi kesztyűt (áthatolási idő 480 perc)

Rövid távú közvetlen expozíció esetén használjon nitril gumikesztyűt/ 0,4 mm-nél nagyobb nitril latexet (áthatolási idő 30 perc)

Bőrvédelem

Vegyvi védőruházat. Ki kell választani a védőfelszerelés típusát a veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége szerint az adott munkakörnyezetben.

Légutak védelme

Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges.

Ha nagy koncentrációjú termékgőzöknek van kitéve, és vészhelyzetekben használjon útvédőt légúti.

Környezeti expozíció ellenőrzése

Ne engedje csatornába vagy a környezetbe.

Általános biztonsági és higiéniai előírások

Kövesse a jó személyes higiéniai gyakorlatokat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Fizikai állapot:	Folyékony
Szín:	A specifikáció szerint
Szag:	A specifikáció szerint
Olvadáspont/fagyáspont: Forráspont vagy kezdeti hőmérséklet Forráspont és forrásponttartomány:	Nincs adat Nincs adat
Az anyagok gyúlékonysága:	Nincs adat
Alsó és felső robbanási határok:	Nincs adat
Lobbanáspont:	Nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet:	Nincs adat
Bomlás	Nincs adat
hőmérséklet: pH:	2-3
Kinematikai viszkozitás:	Nincs adat
Oldhatóság:	Nincs adat
Megoszlási hányados n-oktanol/víz (érték log faktor):	Nincs adat
Gőznyomás:	Nincs adat
Sűrűség vagy relatív sűrűség: Relatív gőzsűrűség:	Nincs adat Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020. június 18-i (EU) 2020/878 bizottsági rendelet alapján

WSR - Vízkő eltávolító

Megjelenés dátuma: 2022.08.23

Frissítés dátuma: 2022.08.09

Oldal/oldalak: 1/10

A részecskék jellemzői:

Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztály információ

Nincs adat

Egyéb biztonsági funkciók

Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakcióképesség

Megfelelő tárolás és használat mellett a keverék kémiailag nem reakcióképes.

10.2. Kémiai stabilitás

Megfelelő tárolási körülmények között a keverék kémiailag stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Nincs elérhető adat

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje az erős hőforrásokat.

Legfeljebb 30°C-on tárolandó.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs adat

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Határozatlan.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritációt okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Légúti vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

Alapján rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

Nem elérhető

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020. június 18-i (EU) 2020/878 bizottsági rendelet alapján

WSR - Vízkő eltávolító

Megjelenés dátuma: 2022.08.23

Frissítés dátuma: 2022.08.09

Oldal/oldalak: 1/10

12.1. Toxicitás

Nem eltökélt.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termékben található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerokról szóló 648/2004/EK rendelet biológiai lebonthatósági kritériumainak.

12.3. Bioakkumulációs potenciál

Nem eltökélt.

12.4. Mobilitás a talajban

Határozatlan.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Nincs elérhető adat.

12.6. Endokrin zavaró tulajdonságok

Nincs elérhető adat

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkehelyezési módszerek

A professzionális használat során használt terméket és csomagolást veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani; szállítani az arra jogosult vállalkozásnak. Az üres tartályok vagy bélések termékmaradványokat tartalmazhatnak. Ūrítse ki teljesen a csomagolást.

Kerülni kell az anyag talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és szennyvízrendszerrel való érintkezését.

Hulladék kód

A hulladékról szóló, 2012. december 14-i törvény (konszolidált szöveg: Journal of Laws 2022, 699. tétel)

A Klímaügyi Miniszter 2020. január 2-i rendelete a hulladékkatalógusról (Jogi Közlöny 2020, 10. pont)

A hulladékkódot a hulladék keletkezési helyén egyedileg kell hozzárendelni, a felhasználási hely iparágától függően.

A keverék javasolt hulladékkódja:20

01 29* Veszélyes anyagokat tartalmazó tisztítószer

14. SZAKASZ: Szállítási információk

14.1. UN-szám vagy azonosítószám

Nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ megfelelő szállítási megnevezése

Nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok).

Nem alkalmazható

Figyelmeztető matrica

Nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

NEM

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7. Tengeri fuvarozás ömlesztve

Nem alkalmazható

IMO műszerek szerint

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

15.1. Anyagspecifikus biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi jogszabályok vagy keverékek

A biztonsági adatlap az alábbiak alapján készült:

- A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásairól (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról szóló, 2006. december 18-i 1907/2006/EK PEIR rendelet, módosítás

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020. június 18-i (EU) 2020/878 bizottsági rendelet alapján

WSR - Vízkő eltávolító

Megjelenés dátuma: 2022.08.23

Frissítés dátuma: 2022.08.09

Oldal/oldalak: 1/10

Az 1999/45/EK irányelv és a 793/93/EGK tanácsi rendelet és az 1488/94/EK bizottsági rendelet, valamint a 76/769/EGK tanácsi irányelv és a 91/155/EGK, 93/67/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezése EGK, 93/105/EK és 2000/21/EK módosításokkal

- Az 1272/2008/EK rendelet

2008.12.16. az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint a módosított 1907/2006/EK rendelet módosításáról - Bizottsági rendeletek (EU) 2020/ mellékletének módosításáról szóló, 2020. június 18-i 878

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete a nyilvántartásról, értékelésről, Vegyi anyagok engedélyezése és korlátozása (REACH)

- 2011. február 25-i törvény az anyagokról és keverékekről (konszolidált szöveg: Jogtudományi Közlöny 2020, 2289. tétel a módosított változásokkal)

- A család-, munka- és szociálpolitikai miniszter 2018. június 12-i rendelete a munkakörnyezetben az egészségre ártalmas tényezők megengedett legnagyobb koncentrációjáról és intenzitásáról (2018. évi Közlöny, 1286., módosított)

- A hulladékról szóló 2012. december 14-i törvény (konszolidált szöveg: Journal of Laws 2022, 699. tétel)

- A klímaminiszter 2020. január 2-i rendelete a hulladékkatalógusról (Jogi Közlöny 2020, 10. pont)

- A Munkaügyi és Szociálpolitikai Miniszter 1997. szeptember 26-i rendelete az általános munkahelyi egészségügyi és biztonsági előírásokról (konszolidált szöveg: Jogszabályok Közlöny 2003. 169. sz., 1650. tétel, módosított)

- Az egészségügyi miniszter 2004. december 30-i rendelete a vegyi anyagok munkahelyi jelenlétével kapcsolatos munkahelyi egészségvédelemről és biztonságról (konszolidált szöveg: 2016. évi Jogtudományi Közlöny, 1488. tétel)

- A veszélyes áruk osztályozása a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) szerint

15.2. Kémiai biztonsági értékelésNem elérhető

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A szakaszban található H-mondatok jelentése: 3

H290 Fémekekre korrozív hatású lehet.

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrizgató hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Szemizgató hatású.

H332 Belélegezve ártalmas.

H373 Tartós vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a szerveket <meg kell adni az összes ismert érintett szervet> <meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha az egyéb expozíciós utak biztonságosnak bizonyulnak>. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 **EUH071** Maró hatású

a légzőrendszer.

Képzési tanácsok

Használat előtt olvassa el a biztonsági adatlapot és a vegyszerek kezelésére vonatkozó egészségügyi és biztonsági szabályokat. Az ADR-megállapodás értelmében veszélyes anyagok szállításában részt vevő személyeket megfelelő képzésben kell részesíteni feladataik tekintetében.

A használt rövidítések és betűszavak magyarázata a

CAS (Chemical Abstracts Service) biztonsági adatlap

Az EK-szám az alábbiakban felsorolt három szám egyikét jelenti:

• az anyaghoz rendelt szám a Létező Kereskedelmi Anyagok Európai Jegyzékében (EINECS)

• az anyaghoz rendelt szám a bejelentett anyagok európai listáján (ELINCS)

• az Európai Bizottság "No -longer polymers" (NLP) kiadványában felsorolt vegyi anyagok listája

TWA - az egészségre ártalmas anyagok legnagyobb megengedett koncentrációja a munkakörnyezetben

STEL - a legmagasabb megengedett ideiglenes koncentráció

NDSP - a legmagasabb megengedett mennyezeti koncentráció

UN-szám - Anyagazonosító szám (UN-szám, UN-szám)

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020. június 18-i (EU) 2020/878 bizottsági rendelet alapján

WSR - Vízkő eltávolító

Megjelenés dátuma: 2022.08.23

Frissítés dátuma: 2022.08.09

Oldal/oldalak: 1/10

ADR – Európai Megállapodás a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról
RID – A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályok
IMDG – Veszélyes áruk tengeri szállítására vonatkozó nemzetközi kódex
IATA – Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
vPvB (anyag) Nagyon tartós és Nagyon bioakkumulatív
PBT (anyag) Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus
LD50 Megfigyelt letalitási dózis a kísérleti állatok 50%-ánál
LC50 Megfigyelt letalitási koncentráció a kísérleti állatok 50%-ánál
ECX X%-os növekedéscsökkenés ill. növekedési sebesség
NOEL Az anyag legmagasabb koncentrációja a következő hatásoknál
BOD Biokémiai oxigénigény (BOD)
KOI Kémiai oxigénigény (KOI)
ThOD Elméleti oxigénigény Egyéb információforrások
IUCLID -Egységes vegyi információs adatbázis
ECHA - A REACH szerint regisztrált anyagok adatbázisa
ECHA - Osztályozási és címkézési jegyzék

Egyéb információk

A biztonsági adatlapon leírt terméket az előírásoknak megfelelően kell tárolni és használni

jó ipari gyakorlat és minden jogszabályi előírásnak megfelelően.

A biztonsági adatlapon szereplő információk a jelenlegi ismeretek alapján a terméket a biztonság, az egészség és a környezetvédelmi jogszabályok szempontjából kívánják ismertetni. Ezeket nem szabad meghatározott tulajdonságok garanciájaként értelmezni.

A felhasználó felelős a termék biztonságos használatához szükséges feltételek megteremtéséért, és a felhasználó vállalja a felelősséget a termék nem megfelelő használatából eredő következményekért.

