Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet 31. cikke szerint

Stone Polish (AKEMI 10844)

Nyomtatás dátuma 10.02.2026 Verziószám 8 (a(z) 7. változat helyett) Felülvizsgálat: 10.02.2026

NEM HIVATALOS, TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ FORDÍTÁS. Kizárólag a gyártó, az AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH eredeti biztonsági adatlapja (angol változat) kötelező érvényű. Ez a fordítás nem helyettesíti a REACH-rendelet 31. cikke szerinti biztonsági adatlapot; eltérés vagy kétség esetén az eredeti irányadó. A fordítást a forgalmazó (SEMPERA, BRENNER Industrial Solutions s.r.o.) készítette 2026. 10. 18-án.

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: Stone Polish – szilikon alapú
Cikkszám: 10829, 10843, 10844, 10978, 10979
UFI: VYD2-10AM-Q00C-AP6F

1.2 Az anyag vagy keverék azonosított releváns felhasználása, valamint a nem ajánlott felhasználások

Terméktípus PC15 Nem fém felületek kezelésére szolgáló termékek
Az anyag / keverék felhasználása Polírozószer / fényesítő anyag

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/szállító:
AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Tel. +49(0)911-642960
Lechstrasse 28
Fax: +49(0)911-644456, e-mail info@akemi.de
D 90451 Nürnberg

További információ kérhető: Laboratórium

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Termékbiztonsági osztály AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Tel. +49(0)911-64296-59
Elérhető a következő nyitvatartási időben:
Hétfő–csütörtök 7:30-tól 16:30-ig
Péntek 7:30-tól 13:30-ig

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy a keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

Flam. Liq. 3 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint A terméket a CLP-rendelet szerint osztályozták és címkézték.
Veszélyt jelző piktogramok GHS02 GHS09
Figyelmeztető szó Figyelem
A címkén feltüntetendő, veszélyt meghatározó összetevők: Nem alkalmazható.
Figyelmeztető mondatok
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101	Ha orvosi tanácsra van szükség, tartsa kéznél a termék tartályát vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P103	Olvassa el figyelmesen és tartsa be az összes utasítást.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kibocsátását.
P280	Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Mossa le bő vízzel.
P403+P235	Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően történjen.

További információk: EUH066 Ismétlődő expozíció esetén a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

Endokrin károsító tulajdonságok meghatározása: Az endokrin károsító tulajdonságokra vonatkozó információkat lásd a 11. szakaszban.

3. SZAKASZ: Összetétel, tájékoztatás az összetevőkről

3.2 Keverékek

Leírás: Az alább felsorolt anyagok keveréke nem veszélyes adalékokkal.

Veszélyes összetevők:

CAS: 13475-82-6 2,2,4,6,6-pentametilheptán 25-50%

EINECS: 236-757-0

Reg. szám: 01-2119490725-29

Flam. Liq. 3, H226
Asp. Tox. 1, H304
Aquatic Chronic 4, H413
EUH066

EK-szám: 923-037-2 Szénhidrogének, C10-C12, izoalkánok, <2% aromás 25-50%

Reg. szám: 01-2119471991-29-xxxx

Flam. Liq. 3, H226
Asp. Tox. 1, H304
Aquatic Chronic 2, H411
EUH066

CAS: 64741-65-7 Nafta (kőolaj), nehéz alkilát 1-5%

EINECS: 265-067-2

Index szám: 649-275-00-4

Reg. szám: 01-2119472146-39

Flam. Liq. 3, H226
Asp. Tox. 1, H304
Aquatic Chronic 4, H413
EUH066

További információk: A felsorolt figyelmeztető mondatok szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk: Azonnal vegye le a termékkel szennyezett ruházatot.

Belélegzés esetén: Biztosítson friss levegőt; panasz esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén: Azonnal mossa le vízzel és szappannal, majd alaposan öblítse le.

Szembe jutás esetén: A nyitott szemet több percig öblítse folyó víz alatt.

Lenyelés esetén: Ne hánytasson; azonnal hívjon orvosi segítséget.

4.2 A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

4.3 Azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés szükségességére vonatkozó jelzés

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok: CO2, por vagy vízpermet. Nagyobb tüzet vízpermettel vagy alkoholálló habbal oltson.

Biztonsági okokból nem alkalmas oltóanyagok: Teljes sugarú víz

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Melegítéskor vagy tűz esetén mérgező gázok keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslatok

Védőfelszerelés: Viseljen külső levegőtől független légzőkészüléket.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlen expozíció esetén

6.1 Személyes óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljen védőfelszerelést. Védőfelszerelés nélküli személyeket tartsa távol.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Ne engedje csatornába/felszíni vagy felszín alatti vizekbe jutni.

6.3 A területi elhatárolás és a tisztítás módszerei és anyagai:

Itassa fel folyadékmegkötő anyaggal (homok, diatomaföld, savmegkötő, általános kötőanyag, fűrészpor).
A szennyezett anyagot a 13. szakasznak megfelelően hulladékként semmisítse meg.
Gondoskodjon megfelelő szellőzésről.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban.
Az egyéni védőeszközökre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban.
Az ártalmatlanítási információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Gondoskodjon a munkahely megfelelő szellőzéséről/elszívásáról.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Gyújtóforrásokat tartsa távol – ne dohányozzon.

Védje az elektrosztatikus feltöltődéstől.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, ideértve az összeférhetetlenségeket is

Tárolás:

A raktárhelyiségekkel és tárolóedényekkel szemben támasztott követelmények:

Hűvös helyen tárolja.

Információ a közös raktárban történő tárolásról: Nem szükséges

További információk a tárolási feltételekről: Hűvös, száraz körülmények között, jól lezárt edényekben tárolja.

Tárolási osztály: 3

7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok) További releváns információ nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Expozíció-ellenőrzés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi ellenőrzést igénylő határértékkel rendelkező összetevők:

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat releváns mennyiségben, amelyeknek munkahelyi ellenőrzést igénylő határértéke van.

További információk: Alapul a kidolgozáskor érvényes listákat használták.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzések További adat nincs; lásd a 7. szakaszt.

Egyéni védelmi intézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános védő- és higiéniai intézkedések: Vegyszerek kezelésekor a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
Szünetek előtt és a munka végén mosson kezet.
Azonnal vegye le az összes szennyezett és átitatott ruhadarabot
Ne lélegezze be a gázokat / füstöket / aeroszolokat.
Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést.
Munka közben ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon és ne szippantson.
A bőr védelmére használjon bőrvédő krémet.
A termék kezelése után azonnal alaposan mossa meg a bőrét.

Légzésvédelem: Nem szükséges, ha a helyiség jól szellőzik.

Kézvédelem Bőrvédő szerekkel történő megelőző bőrvédelem ajánlott.
A kesztyű használata után használjon bőrtisztító szereket és bőrápoló kozmetikumokat.
Bőrvédő szer ajánlása megelőző bőrvédelemre védőkesztyű használata nélkül:
STOKODERM (http://www.stoko.com)
Bőrvédő szer ajánlása megelőző bőrvédelemre a használat során, védőkesztyűvel kombinálva:
STOKO EMULSION (http://www.stoko.com)
Bőrvédelmi javaslat a bőr megtisztítására a termék kezelése után:
FRAPANTOL (http://www.stoko.com)
Bőrvédő szer ajánlása a bőr használat utáni ápolására:
STOKO VITAN (http://www.stoko.com) a fent felsorolt védőkesztyűtípus. A megadott áthatolási idők adatait az ajánlott védőkesztyűtípus anyagmintáin állították elő és ellenőrizték a KCL vállalat laboratóriumi elemzései keretében
A használt védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EK irányelv, illetve az abból származtatott EN374 szabvány előírásainak, pl.

	GmbH, az EN374 szabványnak megfelelően. Ez az ajánlás kizárólag az Akemi által szállított, a biztonsági adatlapon megjelölt termékre és a megadott felhasználási területre vonatkozik. A termék hígítása vagy más anyagokkal, vegyszerekkel való keverése esetén, illetve az EN374-től való eltérés esetén részletes információért forduljon a CE-jelöléssel ellátott védőkesztyűk gyártójához (pl. KCL GmbH, Németország, 36124 Eichenzell, internet: http://www.kcl.de). Védőkesztyű A kesztyű anyagának át nem eresztőnek és a termékkel / anyaggal / készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. A kesztyűanyag kiválasztása az áthatolási idők, a diffúziós sebességek és a degradáció figyelembevételével
Kesztyű anyaga	Fluorkaucsuk (Viton) Nitrilkaucsuk, NBR A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól függ, hanem további minőségi jellemzőktől is, és gyártónként eltérő.
A kesztyűanyag áthatolási ideje	A pontos áttörési időt a védőkesztyű gyártójánál kell megtudni, és be kell tartani. Áthatolási érték: 6. szint, 480 perc

Tartós érintkezéshez a következő anyagokból készült kesztyűk alkalmasak:

	Nitrilkaucsuk, NBR Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733) Fluorkaucsuk (Viton) Vitoject (KCL, Art_No. 890)

Fröccsenés elleni védelemként a következő anyagokból készült kesztyűk alkalmasak:

	Neoprén kesztyű Nitopren (KCL, Art_No. 717)
Nem alkalmasak a következő anyagokból készült kesztyűk:	Bőrkesztyű
	Erős anyagú kesztyű
Szem-/arcvédelem	Szorosan záródó védőszemüveg
Testvédelem:	Védő munkaruházat

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános információk

Szín:	Krémszínű
Szag:	Enyhe
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem megállapított

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány 180 °C

Alsó és felső robbanási határ

Alsó:	0.6 térf. %
Felső:	7 térf. %
Lobbanáspont:	47 °C
Öngyulladási hőmérséklet:	240 °C
pH	Nem meghatározott Nem alkalmazható

Viszkozitás:

Kinematikai viszkozitás	Nem meghatározott
Dinamikai 20 °C-on:	250 mPas

Oldékonyság

víz:	Nem elegyedik vagy nehezen elegyedik.
Gőznyomás 20 °C-on:	1 hPa

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Sűrűség 20 °C-on:	0.79 g/cm³
Részecske-jellemzők	7631-86-9 szilícium-dioxid, kémiailag előállított: készlet, beleértve az amorf nanoformákat; Számalapú részecskeméret-eloszlás; d10: 7-15 nm; d50: 2-30 nm; d90: 10-35 nm; A szintetikus amorf szilícium-dioxid olyan nanostrukturált anyag, amely összeolvadt elsődleges részecskékből álló aggregátumokból és agglomerátumokból áll 68611-44-9 Hidrofobizált nagy diszperzitású kovasav: Számalapú részecskeméret-eloszlás: d50: 2,5-50 nm

9.2 Egyéb információk

Megjelenés:

Megjelenési forma: Folyékony

Fontos információk az egészség- és környezetvédelemről, valamint a biztonságról.

Gyulladási hőmérséklet: A termék nem öngyulladó.

Robbanásveszélyes tulajdonságok: A termék nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes levegő/gőz keverékek képződhetnek.

Oldószer-tartalom:

Szerves oldószerek: 84.7 %

Szárazanyag-tartalom: 10.3 %

A fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanóanyagok	Nem alkalmazható
Tűzveszélyes gázok	Nem alkalmazható
Aeroszolok	Nem alkalmazható
Oxidáló gázok	Nem alkalmazható
Nyomás alatt lévő gázok	Nem alkalmazható
Tűzveszélyes folyadékok	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Tűzveszélyes szilárd anyagok	Nem alkalmazható
Önreaktív anyagok és keverékek	Nem alkalmazható
Piroforos folyadékok	Nem alkalmazható
Piroforos szilárd anyagok	Nem alkalmazható
Önmelegedő anyagok és keverékek	Nem alkalmazható

Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat leadó anyagok és keverékek

	Nem alkalmazható
Oxidáló folyadékok	Nem alkalmazható
Oxidáló szilárd anyagok	Nem alkalmazható
Szerves peroxidok	Nem alkalmazható
Fémekre korrozív	Nem alkalmazható
Deszenzibilizált robbanóanyagok	Nem alkalmazható

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség További releváns információ nem áll rendelkezésre.

10.2 Kémiai stabilitás

Hőbomlás / kerülendő körülmények: Előírás szerinti használat esetén nem bomlik.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Erős oxidálószerekkel reagál.

10.4 Kerülendő körülmények További releváns információ nem áll rendelkezésre.

10.5 Nem összeférhető anyagok: További releváns információ nem áll rendelkezésre.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Szén-monoxid és szén-dioxid

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 Az 1272/2008/EK rendelet szerinti veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Az osztályozás szempontjából releváns LD/LC50 értékek:

13475-82-6 2,2,4,6,6-pentametilheptán

Szájon át	LD50	>5,000 mg/kg (patkány) (OECD 401)
Bőrön át	LD50	2,200-2,500 mg/kg (nyúl) (OECD 402)

Inhalációs LC50/8h >5 ppm (patkány)

LC50/48h >3,193 mg/l (daphnia magna) (ISO 14559)

Szénhidrogének, C10-C12, izoalkánok, <2% aromás

Szájon át	LD50	>5,000 mg/kg (patkány) (OECD 401)
Bőrön át	LD50	>2,200 mg/kg (nyúl) (OECD 402)

Inhalációs LC50/8h >5 mg/l (patkány)

LC50/48h >1,000 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)

64741-65-7 Nafta (kőolaj), nehéz alkilát

Szájon át	LD50	>6,000 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	>3,000 mg/kg (nyúl)

Inhalációs LC50/4 h >7.8 mg/l (patkány)

Elsődleges irritáló hatás:

Bőrmarás/bőrirritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
Csírasejt-mutagenitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
STOT – egyszeri expozíció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
STOT – ismétlődő expozíció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
Aspirációs veszély	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

Endokrin károsító tulajdonságok

541-02-6 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-dekametil-ciklopentaszilioxán	II. lista
540-97-6 dodekametil-ciklohexaszilioxán	II. lista
556-67-2 oktametil-ciklotetraszilioxán	II. lista

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Vízi toxicitás:

13475-82-6 2,2,4,6,6-pentametilheptán

IC50/72h	>1,000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/48h	>1,000 mg/l (daphnia magna) (read-across – ECHA)

NOELR/72h 3-100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD201)

NOELR/21d 0.02 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)

NOELR/28d 0.267 mg/l (Oncorhynchus mykiss) ((Q)SAR)

EC50/72h	>1,000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC50/96h	>1,000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

Szénhidrogének, C10-C12, izoalkánok, <2% aromás

EL0/48h	1,000 mg/l (daphnia magna)
EL0/72h	1,000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL0/96h	1,000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

NOELR/72h 1,000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

NOELR/21d <1 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)

NOELR/28d 0.192 mg/l (Oncorhynchus mykiss) ((Q)SAR)

EC50/72h	>1,000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC50/96h	>1,000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség További releváns információ nem áll rendelkezésre.

12.4 Talajban való mobilitás További releváns információ nem áll rendelkezésre.

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

PBT:	Nem alkalmazható
vPvB:	Nem alkalmazható

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Az endokrin károsító tulajdonságokra vonatkozó információkat lásd a 11. szakaszban.

12.7 Egyéb káros hatások

További ökológiai információk:

Általános megjegyzések: Hígítatlan terméket vagy annak nagyobb mennyiségét ne engedje talajvízbe, vízfolyásba vagy csatornarendszerbe jutni.
1. vízveszélyességi osztály (német szabályozás) (önértékelés): enyhén vízveszélyes

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás Háztartási hulladékkal együtt nem ártalmatlanítható. Ne engedje a terméket a csatornarendszerbe jutni.

Európai hulladékkatalógus

16 00 00 A JEGYZÉKBEN MÁSHOL NEM NEVEZETT HULLADÉKOK

16 03 00 nem megfelelő tételek és fel nem használt termékek

16 03 06 a 16 03 05-től eltérő szerves hulladékok

Nem tisztított csomagolás:

Ajánlás: A ártalmatlanítást a hatósági előírásoknak megfelelően kell végezni.
A szennyezett csomagolásokat alaposan ürítse ki. Alapos és szakszerű tisztítás után újrahasznosíthatók.

14. SZAKASZ: Szállítási információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADR, IMDG, IATA UN3295

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR 3295 SZÉNHIDROGÉNEK, FOLYÉKONYAK, M.N.N. (szénhidrogének, C10-C12, izoalkánok, <2% aromás, 2,2,4,6,6-pentametilheptán), KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

IMDG SZÉNHIDROGÉNEK, FOLYÉKONYAK, M.N.N. (szénhidrogének, C10-C12, izoalkánok, <2% aromás, 2,2,4,6,6-pentametilheptán), TENGERI SZENNYEZŐ ANYAG

IATA SZÉNHIDROGÉNEK, FOLYÉKONYAK, M.N.N. (szénhidrogének, C10-C12, izoalkánok, <2% aromás, 2,2,4,6,6-pentametilheptán)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Osztály: 3 (F1) Tűzveszélyes folyadékok.
Címke: 3

IMDG

Osztály: 3 Tűzveszélyes folyadékok.
Címke: 3

IATA

Osztály: 3 Tűzveszélyes folyadékok.
Címke: 3

14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA III

14.5 Környezeti veszélyek:

Tengeri szennyező anyag: Jelkép (hal és fa)

Különleges jelölés (ADR): Jelkép (hal és fa)

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Figyelmeztetés: Tűzveszélyes folyadékok.

Veszélyt azonosító szám (Kemler-kód): 30

EMS-szám: F-E,S-D

Elhelyezési kategória A

14.7 Ömlesztett tengeri szállítás az IMO-eszközök szerint

Nem alkalmazható

Szállítás/további információk:

ADR

Korlátozott mennyiségek (LQ): 5L
Mentesített mennyiségek (EQ): Kód: E1
Maximális nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml
Maximális nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml
Szállítási kategória: 3

Alagúti korlátozási kód	D/E

IMDG

Korlátozott mennyiségek (LQ)	5L
Mentesített mennyiségek (EQ)	Kód: E1 Maximális nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml Maximális nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml (SZÉNHIDROGÉNEK, C10-C12, IZOALKÁNOK, <2%
ENSZ-mintaszabályzat:	UN 3295 SZÉNHIDROGÉNEK, FOLYÉKONYAK, M.N.N. AROMÁSOK, 2,2,4,6,6-PENTAMETILHEPTÁN), 3, III, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségvédelmi és környezetvédelmi rendelkezések/jogszabályok

2012/18/EU irányelv

Megnevezett veszélyes anyagok –

I. MELLÉKLET	Az összetevők egyike sem szerepel a listán.
Seveso-kategória	E2 Vízi környezetre veszélyes P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

Küszöbmennyiség (tonna) az alsó küszöbértékű követelmények alkalmazásához

200 t

Küszöbmennyiség (tonna) a felső küszöbértékű követelmények alkalmazásához

500 t

1907/2006/EK RENDELET

XVII. MELLÉKLET	A korlátozás feltételei: 3

A 2011/65/EU IRÁNYELV egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról – II. melléklet

Az összetevők egyike sem szerepel a listán.

(EU) 2019/1148 RENDELET

I. melléklet – KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (a engedélyezés céljából megállapított felső határérték a következő cikk szerint:

5(3))

Az összetevők egyike sem szerepel a listán.

II. melléklet – BEJELENTÉSKÖTELES ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

Az összetevők egyike sem szerepel a listán.

A 273/2004/EK rendelet a kábítószer-prekurzorokról

Az összetevők egyike sem szerepel a listán.

A Tanács 111/2005/EK rendelete a Közösség és harmadik országok közötti kábítószer-prekurzor-kereskedelem ellenőrzésére vonatkozó szabályok megállapításáról

Az összetevők egyike sem szerepel a listán.

Nemzeti előírások:

Vízveszélyességi osztály:	1. vízveszélyességi osztály (önértékelés): enyhén vízveszélyes.

A REACH 57. cikke szerinti, különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC)

Az összetevők egyike sem szerepel a listán.

VOC EU	665.0 g/l

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Ezek az információk jelenlegi ismereteinken alapulnak. Nem jelentenek garanciát meghatározott termékjellemzőkre, és nem hoznak létre jogilag érvényes szerződéses jogviszonyt.

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet 31. cikkének, az (EU) 2020/878 rendelettel módosított szövegében.

A biztonsági adatlapot kiadó részleg:	Laboratórium
Az előző változat kelte:	20.08.2025
Az előző változat száma:	7
Rövidítések és mozaikszavak:	RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról szóló szabályzat) ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Európai
megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról)
IMDG: Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállításának szabályzata
DOT: Az Amerikai Egyesült Államok Közlekedési Minisztériuma
IATA: Nemzetközi Légiszállítási Egyesület
GHS: Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
EINECS: Létező kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke
ELINCS: Bejelentett vegyi anyagok európai listája
CAS: Chemical Abstracts Service (az Amerikai Kémiai Társaság részlege)
LC50: Halálos koncentráció, 50 százalék
LD50: Halálos dózis, 50 százalék
PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus
SVHC: különös aggodalomra okot adó anyagok vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
ATE: akut toxicitási becsült értékek
Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória
Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória
Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes – hosszú távú vízi veszély – 2. kategória
Aquatic Chronic 4: A vízi környezetre veszélyes – hosszú távú vízi veszély – 4. kategória