

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. nov. 27.

Nyomatás dátuma: 2025. nov. 27.

Változat: 4

Oldal 1/12



Xintox 10I

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/Összetevő neve:

Xintox 10I

cikksz.:

X102010

UFI:

SVD0-NJPK-NCSS-34R4

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

Anyag/keverék használat:

Vízkezelő termékek

Releváns azonosított alkalmazások:

Folyamatkategóriák [PROC]

PROC 8a: Anyag vagy keverék továbbítása (töltés és ürítés) nem erre a célra kialakított eszközökben

PROC 8b: Anyag vagy keverék továbbítása (töltés és ürítés) erre a célra kialakított eszközökben

PROC 10: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel

PROC 11: Nem ipari permetszórás

* 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

kereskedő:

XINTEX Hungary Kft.

Porcelán utca 2.

1106 Budapest

Hungary

Telefon: +36 1 262 1307

Telefax: +36 1 260 6144

E-mail: info@xintex.hu

Honlap: www.xintex-group.com/hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT, Albert Flórián út 2-6., 1097 Budapest, 24h: +36 80 201 199 (ingyenes - csak Magyarországról), +36 1 476 6464 (standard díj ellenében hívható - külföldről is)

2.SZAKASZ: A veszély azonosítása

* 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Veszélyosztályok és veszélykategóriák	Figyelmeztető mondatok	Besorolási eljárás
Fémekre korrozív hatású (Met. Corr. 1)	H290: Fémekre korrozív hatású lehet.	Vizsgálati adatok alapján.
Bőrkorrózió/bőrirritáció (Skin Corr. 1B)	H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.	Számítási módszer.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Eye Dam. 1)	H318: Súlyos szemkárosodást okoz.	Számítási módszer.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) (STOT SE 3)	H335: Légúti irritációt okozhat.	Számítási módszer.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. nov. 27.

Nyomatás dátuma: 2025. nov. 27.

Változat: 4



Oldal 2/12

Xintox 10I

2.2. Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogrammok:



GHS05

Maró anyagok



GHS07

Felkiáltójel

Figyelmeztetés: Veszély

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k):

Sósav

Veszélymondatok fizikai veszélyekhez

H290 Fémeke korrozív hatású lehet.

Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Megelőzés

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280 Védokesztyű/védoruha és szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Reakció

P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].

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.

* 2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb káros hatások:

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat. Por/köd vagy aeroszol belégzése izgatja a légutakat.

3.SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

* 3.2. Keverékek

Kiegészítő utasítások:

Az összetétel jelölése a 648/2004/EK rendelet szerint

< 5% nem ionos felületaktív anyagok, illatszerek (Benzyl benzoate)

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. nov. 27.

Nyomatás dátuma: 2025. nov. 27.

Változat: 4

Oldal 3/12



Xintox 10I

Veszélyes összetevők / Veszélyes szennyeződések / Stabilizátorok:

Termékazonosítók	Anyagnév Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint	Koncentráció
CAS-szám: 7647-01-0 EK sz.: 231-595-7	Sósav Eye Dam. 1 (H318), Met. Corr. 1 (H290), STOT SE 3 (H335), Skin Corr. 1A (H314) ☞☞☞ Veszély Specifikus koncentráció-határérték (SCL) Skin Corr. 1B; H314: $25\% \leq C < 100\%$ Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$ Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$ STOT SE 3; H335: $10\% \leq C < 100\%$ Becsült akut toxicitási érték ATE (orális) > 700 mg/kg ATE (dermális) > 5 000 mg/kg ATE (belégzés, por/köd) 1,68 mg/L	5 - < 10 %
CAS-szám: 68439-50-9	Alkil-polietoxilát Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318) ☞☞☞ Veszély Becsült akut toxicitási érték ATE (orális) 500 mg/kg ATE (dermális) > 2 000 mg/kg ATE (belégzés, por/köd) > 5 mg/L	1 - < 5 %
CAS-szám: 812-00-0 EK sz.: 212-379-1 REACH-szám: 01-2120769124-54	methyl dihydrogen phosphate Skin Corr. 1B (H314) ☞☞ Veszély	1 - < 5 %

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát.

Belégzés után:

Gondoskodni kell friss levegőről.

Bőrrel érintkezve:

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Szembejutás esetén:

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni.

Lenyelés után:

Rögtön a száját kiöblíteni és 1 pohár vizet inni.

TILOS hánytatni.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Permetező vízszugár, alkoholálló hab, Szén-dioxid, Poroltó

Az alkalmatlan oltóanyag:

Nagynyomású vízszugár

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. nov. 27.

Nyomatás dátuma: 2025. nov. 27.

Változat: 4

Oldal 4/12



Xintox 10I

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek:

Szén-dioxid, szén-monoxid

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

5.4. Kiegészítő utasítások

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések:

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

Védőfelszerelés:

Használjon egyéni védőfelszerelést.

Vészhelyzeti tervek:

Az érintett területet ki kell szellőztetni.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Egyéni védelem:

Gőzök, porok és aeroszolok behatásakor légzésvédőt kell használni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra:

Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

Tisztításra:

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

Egyéb információk:

Gyűjtse alkalmas, zárt tartályokban és küldje ártalmatlanításra.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez:

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

Ne keverje más vegyszerekkel.

Használjon egyéni védőfelszerelést.

Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Csak jól szellőző helyiségekben használja.

Tűzvédelmi intézkedések:

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

Tájékoztató az általános ipari higiénéről

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. nov. 27.

Nyomatás dátuma: 2025. nov. 27.

Változat: 4



Oldal 5/12

Xintox 10I

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben:

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

Együttraktározási utasítások:

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

Raktározási osztály (TRGS 510, Németország): 8B - Nem éghető maró anyagok

További információ a raktározás körülményeiről:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ajánlás:

Tisztítószer

Iparági megoldások:

GISCODE Szanitertisztító, maró, illékony savakkal

GISCODE:

GS85

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

* 8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Munkahelyi expozíciós határértékek

Határérték-típus (származási ország)	Anyagnév	① tartós munkahelyi expozíció határértéke ② Rövidtávú munkahelyi határérték ③ Pillanatnyi érték ④ Ellenőrzési ill. megfigyelési eljárás ⑤ Általános megjegyzések
IOELV (EU) -tól 1900. jan. 2.	Sósav CAS-szám: 7647-01-0 EK sz.: 231-595-7	① 5 ppm (8 mg/m ³) ② 10 ppm (15 mg/m ³)
HU -tól 2024. ápr. 1.	Sósav CAS-szám: 7647-01-0 EK sz.: 231-595-7	① 5 ppm (8 mg/m ³) ② 10 ppm (15 mg/m ³) ⑤ i, m, N

8.1.2. Biológiai határértékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

8.1.3. DNEL-/PNEC-értékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nem állnak rendelkezésre információk.

8.2.2. Egyéni védelem



Szem-/arcvédelem:

Szemvédő/arcvédő használata kötelező. (EN 166)

Bőrvédelem:

Vegyszerek elleni védőkesztyűt viseljen az EN 374 szabvány szerint. (Áthatolási idő >10 min)

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk)

A kesztyű anyagának vastagsága $\geq 0,1$ mm

Kérésre rendelkezésre áll a megfelelő gyártmányok listája a viselési időre vonatkozó részletes információkkal együtt.

Hígított alkalmazási oldatok $\leq 1\%$:

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. nov. 27.

Nyomatás dátuma: 2025. nov. 27.

Változat: 4



Oldal 6/12

Xintox 10I

A védőkesztyű elhagyható, feltéve, hogy egyenértékű védőintézkedéseket tesznek, figyelembe véve a nedves munka miatt megnövekedett bőrterhelést (pl. megfelelő bőrvédő kenőcsök használata).

Testvédelem: Viseljen megfelelő munkaruházatot.

Légutak védelme:

Csak jól szellőző helyiségekben használja.

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. (EN 14387, A1)

Hőveszély:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

* 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső megjelenés

Halmazállapot: Folyékony

Forma: Folyékony

Szín: Zöld

Szag: Parfümök, illatszerek

tűzveszélyesség: Nem állnak rendelkezésre adatok

Biztonságra releváns adatok

Paraméter	Érték	-nál °C	① Módszer ② Általános megjegyzések
pH-érték	≈ 0	20 °C	
Olvadáspont	0 °C		
Fagyáspont	0 °C		
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	≈ 100 °C		
Lobbanáspont	<i>nem alkalmazható</i>		
Párolgási arány	<i>Nem állnak rendelkezésre adatok</i>		
Öngyulladás hőmérséklet	<i>Nem állnak rendelkezésre adatok</i>		
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	<i>Nem állnak rendelkezésre adatok</i>		
Gőznyomás	<i>Nem állnak rendelkezésre adatok</i>		
Gőzsűrűség	<i>Nem állnak rendelkezésre adatok</i>		
Sűrűség	1,05 g/cm ³	20 °C	
Ömlesztési sűrűség	<i>nem alkalmazható</i>		
Vízoldhatóság	teljes mértékben elegyíthető	20 °C	
Dinamikus viszkozitás	< 10 mPa·s	25 °C	② (50 1/s)
Kinematikus viszkozitás	<i>Nem állnak rendelkezésre adatok</i>		

9.2. Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre információk.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. nov. 27.

Nyomatás dátuma: 2025. nov. 27.

Változat: 4

Oldal 7/12



Xintox 10I

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Fémekre korrozív hatású.

Exoterm reakcióval: alkáliák (lúgok)

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékletű raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Fémekre korrozív hatású.

Exoterm reakcióval: alkáliák (lúgok)

10.4. Kerülendő körülmények

A termék normális környezethőmérsékletű raktározásnál stabil.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Fémekre korrozív hatású.

alkáliák (lúgok)

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Alkil-polietoxilát CAS-szám: 68439-50-9
LD₅₀ orális: 500 mg/kg (Patkány)
LD₅₀ dermális: >2 000 mg/kg (Patkány)
LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (por/köd): >5 mg/L (Patkány)
Sósav CAS-szám: 7647-01-0 EK sz.: 231-595-7
LD₅₀ orális: >700 mg/kg (Patkány)
LD₅₀ dermális: >5 000 mg/kg (Nyúl)
LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (por/köd): 1,68 mg/L 1 h (Patkány)

Akut orális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut dermális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut inhalatív toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi 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.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Légúti irritációt okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. nov. 27.

Nyomatás dátuma: 2025. nov. 27.

Változat: 4

Oldal 8/12



Xintox 10I

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

* 12.1. Toxicitás

Alkil-polietoxilát CAS-szám: 68439-50-9
LC₅₀: >1 mg/L 4 d (hal)
EC₅₀: >1 mg/L 2 d (rákfélék)
ErC₅₀: >1 mg/L (Algák/vízi növények)
EC₅₀: >1 - 10 mg/L 2 d (rákfélék)
LC₅₀: 1 - 10 mg/L 4 d (hal)
Sósav CAS-szám: 7647-01-0 EK sz.: 231-595-7
LC₅₀: 282 mg/L 4 d (hal)

Becslés/besorolás:

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Alkil-polietoxilát CAS-szám: 68439-50-9
Biológiai lebontás: Igen, gyors
Általános megjegyzések: Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).
methyl dihydrogen phosphate CAS-szám: 812-00-0 EK sz.: 212-379-1
Biológiai lebontás: Igen, gyors

Kiegészítő tájékoztatás:

A készítményben található felületaktív anyagok megfelel a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No. 648/2004 rendelet szerinti biológiai lebonthatósági kritériumoknak.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Akkumuláció / Kiértékelés:

Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

* 12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Alkil-polietoxilát CAS-szám: 68439-50-9
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —
methyl dihydrogen phosphate CAS-szám: 812-00-0 EK sz.: 212-379-1
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —
Sósav CAS-szám: 7647-01-0 EK sz.: 231-595-7
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

* 12.7. Egyéb káros hatások

vízveszélyességi osztály 1: vízre kevésbé veszélyes

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. nov. 27.

Nyomatás dátuma: 2025. nov. 27.

Változat: 4

Oldal 9/12



Xintox 10I

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

* 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. Engedéllyel rendelkező szemetgyűjtő vállalatnak kell átadni.

13.1.1. A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

Hulladékkulcs termék

06 01 02 * sósav

*: Igazolandó.

2008/98/EK irányelv (Hulladék alapvető irányelv)

HP 8 Maró

Hulladékkulcs csomagolás





15 01 02 Műanyag csomagolási hulladékok

Hulladékkezelési megoldások

Szakemberű ártalmatlanítás / Csomagolás:

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Belvízi szállítás (ADN)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-szám vagy azonosító szám			
UN 1789	UN 1789	UN 1789	UN 1789
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés			
KLÓR-HIDROGÉNSAV (SÓSAV)	KLÓR-HIDROGÉNSAV (SÓSAV)	HYDROCHLORIC ACID	HYDROCHLORIC ACID
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)			
 8	 8	 8	 8
14.4. Csomagolási csoport			
III	III	III	III
14.5. Környezeti veszélyek			
Nem	Nem	Nem	Nem
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések			
Különleges előírások: 520 Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L Kivételes mennyiségek (EQ): E1 Veszélyt jelző szám (Kemler-szám): 80 Besorolási kód: C1 Alagútkorlátozási kód: (E) Általános megjegyzések: Szállítási kategória: 3	Különleges előírások: 520 Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L Kivételes mennyiségek (EQ): E1 Besorolási kód: C1	Különleges előírások: 223 Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L Kivételes mennyiségek (EQ): E1 EMS-Szám: F-A, S-B	Különleges előírások: A3 A803 Korlátozott mennyiség (LQ): Y841 Kivételes mennyiségek (EQ): E1 Általános megjegyzések: IATA csomagolási utasítás - Utas: 852 IATA maximális mennyiség - utas: 5 L IATA maximális mennyiség - utas: 856 IATA maximális mennyiség - rakomány: 60 L

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. nov. 27.

Nyomatás dátuma: 2025. nov. 27.

Változat: 4

Oldal 10/12



Xintox 10I

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

Alkalmazási korlátozások:

Felhasználási korlátozások (REACH, XVII. melléklet): Belépés 3, Belépés 75

Egyéb EU-előírások:

2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről [Seveso III irányelve]: Ez a termék semmilyen veszélyességi kategóriához sincs hozzárendelve.
648/2004 .számú EK detergenssekről szóló rendelet

A 2004/42/EK irányelv a szerves oldószerek egyes festékekben és lakkokban történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról:

Illó szerves vegyületek (VOC) aránya súlyszázalékban: 0,3 Téf.%

15.1.2. Nemzeti előírások

Nem állnak rendelkezésre adatok

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

* 16.1. Módosításra való utalások

1.2.	Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
1.3.	A biztonsági adatlap szállítójának adatai
2.1.	Az anyag vagy keverék osztályozása
2.3.	Egyéb veszélyek
3.2.	Keverékek
8.1.	Ellenőrzési paraméterek
9.1.	Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk
11.1.	Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
12.1.	Toxicitás
12.5.	A PBT- és vPvB-értékelés eredményei
12.7.	Egyéb káros hatások
13.1.	Hulladékkezelési módszerek
14.2.	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
14.3.	Szállítási veszélyességi osztály(ok)
15.1.	Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
15.3.	Kiegészítő tájékoztatás
16.1.	Módosításra való utalások
16.4.	Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint
16.5.	A vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy óvintézkedésre vonatkozó mondatok listája a 2-15. szakaszokból

16.2. Rövidítések és betűszavak

ACGIH	Kormányzati ipari higiénikusok amerikai konferenciája
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Osztályozás, címkézés és csomagolás
DNEL	származtatott hatásmentes szint
EC ₅₀	hatásos koncentráció 50%
EN	Európai szabvány
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. nov. 27.

Nyomatás dátuma: 2025. nov. 27.

Változat: 4



Oldal 11/12

Xintox 10I

ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
IMO	International Maritime Organization
LC ₅₀	Közepes letális koncentráció
LD ₅₀	Halálos dózis 50%
MAK	maximális munkahelyi koncentráció (CH)
NFPA	National Fire Protection Association (Nemzeti Tűzvédelmi Egyesület)
NIOSH	USA munkavédelmi kutatóintézete
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OSHA	Munkahelyi biztonsági és egészségvédelmi igazgatás
PBT	perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PC	Termékkategória
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
PROC	folyamatkategória
REACH	Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Egyesült Nemzetek Szervezete
VOC	Illékony szerves vegyületek

16.3. Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Nem állnak rendelkezésre adatok

* 16.4. Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Veszélyosztályok és veszélykategóriák	Figyelmeztető mondatok	Besorolási eljárás
Fémekre korrozív hatású (Met. Corr. 1)	H290: Fémekre korrozív hatású lehet.	Vizsgálati adatok alapján.
Bőrkorrózió/bőrirritáció (Skin Corr. 1B)	H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.	Számítási módszer.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Eye Dam. 1)	H318: Súlyos szemkárosodást okoz.	Számítási módszer.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) (STOT SE 3)	H335: Légúti irritációt okozhat.	Számítási módszer.

* 16.5. A vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy óvintézkedésre vonatkozó mondatok listája a 2-15. szakaszból

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.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

16.6. Betanítási útmutatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.7. Kiegészítő utasítások

Legjobb tudomásunk szerint az itt szereplő információk helytállóak. Azonban sem a fent említett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak felelősséget a megadott információk pontosságáért vagy teljességéért. Az egyes anyagok alkalmasságának végső meghatározása kizárólag a felhasználó felelőssége. Minden anyag ismeretlen kockázatot hordozhat magában, és óvatosan kell használni. Bár az itt leírtak bizonyos kockázatokat tartalmaznak, nem tudjuk garantálni, hogy ezek az egyetlen lehetséges kockázatok.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. nov. 27.

Nyomtatás dátuma: 2025. nov. 27.

Változat: 4

Oldal 12/12



Xintox 10I

* Az adatok az előzetes változathoz képest megváltoztatva.