

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 27. 11. 2025

Datum tisku: 27. 11. 2025

Verze: 4

Strana 1/11



Xintox 25I

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

Xintox 25I

Číslo položky:

X102025

UFI:

SVD0-NJPK-NCSS-34R4

* 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi:

Přípravky na odstranění vodního kamene

Příslušná určená použití:

Procesní kategorie [PROC]

PROC 8a: Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nesespecializovaných zařízeních

PROC 8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění/vypouštění) ve specializovaných zařízeních

PROC 10: Aplikace válečkem nebo štětcem

PROC 11: Neprůmyslové nástřikové techniky.

* 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstallzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

obchodník:

XINTEX Czech, spol. s r.o.

Roztylská 1860/1

148 00 Praha 4 - Chodov

Czech Republic

Telefon: +420 234 253 550

Telefax: +420 234 253 555

E-mail: info@xintex.cz

Webová stránka: www.xintex-group.com/cs

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Prague 2, 24h: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

* 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
Korozivní pro kovy (<i>Met. Corr. 1</i>)	H290: Může být korozivní pro kovy.	Na základě údajů ze zkoušek.
Žíravost/dráždivost pro kůži (<i>Skin Corr. 1B</i>)	H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.	Metoda výpočtu.
Vážné poškození očí/podráždění očí (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Způsobuje vážné poškození očí.	Metoda výpočtu.
Toxická pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici (<i>STOT SE 3</i>)	H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.	Metoda výpočtu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 27. 11. 2025

Datum tisku: 27. 11. 2025

Verze: 4

Strana 2/11



Xintox 25I

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Bezpečnostní piktogramy:



GHS05
Korozivita



GHS07
Vyčříčnick

Signální slovo: Nebezpečí

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování:

Kyselina chlorovodíková

Upozornění na fyzické nebezpečí

H290	Může být korozivní pro kovy.
------	------------------------------

Upozornění na ohrožení zdraví

H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence

P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv a ochranné brýle/obličejový štít.

Pokyny pro bezpečné zacházení Reakce

P301 + P330 + P331	PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P303 + P361 + P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
P305 + P351 + P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

* 2.3. Další nebezpečnost

Jiné nepříznivé účinky:

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII. Vdechnutí prachu / mlhy nebo aerosolu způsobuje podráždění dýchacích cest.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

* 3.2. Směsi

Doplňující informace:

Označení obsažených látek podle nařízení EG č. 648/2004

< 5% neiontové povrchově aktivní látky, parfémy (Benzyl benzoate)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 27. 11. 2025

Datum tisku: 27. 11. 2025

Verze: 4



Strana 3/11

Xintox 25I

Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 7647-01-0 Č. ES: 231-595-7	Kyselina chlorovodíková Eye Dam. 1 (H318), Met. Corr. 1 (H290), STOT SE 3 (H335), Skin Corr. 1A (H314) Nebezpečí Měrná limitní koncentrace (SCL) Skin Corr. 1B; H314: 25% ≤ C < 100% Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25% Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25% STOT SE 3; H335: 10% ≤ C < 100% Odhad akutní toxicity ATE (orální) > 700 mg/kg ATE (dermálně) > 5 000 mg/kg ATE (vdechování, prach/mlha) 1,68 mg/L	5 - < 10 %
Č. CAS: 68439-50-9	Alkyl polyethoxilát Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318) Nebezpečí Odhad akutní toxicity ATE (orální) 500 mg/kg ATE (dermálně) > 2 000 mg/kg ATE (vdechování, prach/mlha) > 5 mg/L	1 - < 5 %
Č. CAS: 812-00-0 Č. ES: 212-379-1 REACH č.: 01-2120769124-54	methyldihydrogen phosphate Skin Corr. 1B (H314) Nebezpečí	1 - < 5 %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace:

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.

Vdechování:

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Při kontaktu s kůží:

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla.
Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Po kontaktu s očima:

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.

Po požití:

Okamžitě vypláchněte ústa a vypijte 1 sklenici vody.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

Proud vody, pěna odolná vůči alkoholu, Oxid uhličitý, Hasicí prášek

Nevhodná hasiva:

Silný vodní proud

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 27. 11. 2025

Datum tisku: 27. 11. 2025

Verze: 4

Strana 4/11



Xintox 25I

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny:

Oxid uhličitý, Oxid uhelnatý

5.3. Pokyny pro hasiče

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

5.4. Doplnující informace

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Ochranné pomůcky:

Používat osobní ochranné prostředky.

Havarijní plány:

Zasaženou oblast větrejte.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné prostředky:

Při expozici výparům, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Nesmí proniknout do podloží/půdy.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění:

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Pro čištění:

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

Další informace:

Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Nemíchejte s jinými chemikáliemi.

Používat osobní ochranné prostředky.

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Opatření protipožární ochrany:

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Kontaminovaný oděv svlékněte.

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 27. 11. 2025

Datum tisku: 27. 11. 2025

Verze: 4

Strana 5/11



Xintox 25I

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Pokyny společného uskladnění:

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

Třída skladování (TRGS 510, Německo): 8B – Žíravé látky, nehořlavé

Další informace o podmínkách skladování:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Doporučení:

Čisticí prostředek

Oborová řešení:

GISCODE Sanitární čisticí prostředky, leptavé, s těkavými kyselinami

GISCODE:

GS85

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

* 8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

Typ limitní hodnoty (země původu)	Název látky	① limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti ② Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti ③ Momentální hodnota ④ Monitorovací popř. sledovací metoda ⑤ Poznámka
CZ od 1. 1. 2024	Kyselina chlorovodíková Č. CAS: 7647-01-0 Č. ES: 231-595-7	① 5 ppm (8 mg/m ³) ② 10 ppm (15 mg/m ³) ⑤ (Chlorovodík) I
IOELV (EU) od 2. 1. 1900	Kyselina chlorovodíková Č. CAS: 7647-01-0 Č. ES: 231-595-7	① 5 ppm (8 mg/m ³) ② 10 ppm (15 mg/m ³)

8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Žádné údaje k dispozici

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Žádné informace nejsou k dispozici.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky



Ochrana očí/obličeje:

Používejte ochranné brýle/obličejový štít. (EN 166)

Ochrana pokožky:

Používejte rukavice na ochranu proti chemikáliím podle normy EN 374. (Doba průniku >10 min)

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk)

Tloušťka materiálu rukavic ≥ 0,1 mm

Seznam vhodných značek s podrobnými informacemi o době nošení je k dispozici na vyžádání.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 27. 11. 2025

Datum tisku: 27. 11. 2025

Verze: 4



Strana 6/11

Xintox 25I

Zředěné aplikační roztoky $\leq 1\%$:

Od ochranných rukavic lze upustit, pokud jsou přijata rovnocenná ochranná opatření s ohledem na zvýšenou expozici pokožky v důsledku mokré práce (např. používání vhodných ochranných masťů).

Ochrana trupu: Noste vhodný pracovní oděv.

Ochrana dýchacích orgánů:

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. (EN 14387, A1)

Teplotné nebezpečí:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

* 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství: Kapalný

Forma: Kapalný

Barva: zelený

Zápach: Parfémy, vůně

hořlavost: Žádné údaje k dispozici

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	≈ 0	20 °C	
Bod tání	0 °C		
Bod mrazu	0 °C		
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	≈ 100 °C		
Bod vzplanutí	nelze použít		
Rychlost odpařování	Žádné údaje k dispozici		
Teplota samovznícení	Žádné údaje k dispozici		
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Žádné údaje k dispozici		
Tlak páry	Žádné údaje k dispozici		
Hustota par	Žádné údaje k dispozici		
Hustota	1,05 g/cm ³	20 °C	
Objemová hmotnost	nelze použít		
Rozpustnost ve vodě	plně mísitelný	20 °C	
Viskozita, dynamická	< 10 mPa·s	25 °C	② (50 1/s)
Viskozita, kinematická	Žádné údaje k dispozici		

9.2. Další informace

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Korozivní pro kovy.

Exotermní reakce s: Zásady (louhy)

10.2. Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 27. 11. 2025

Datum tisku: 27. 11. 2025

Verze: 4

Strana 7/11



Xintox 25I

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Korozivní pro kovy.

Exotermní reakce s: Zásady (louhy)

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.5. Neslučitelné materiály

Korozivní pro kovy.

Zásady (louhy)

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

* 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Alkyl polyethoxilát Č. CAS: 68439-50-9
LD₅₀ orální: 500 mg/kg (Potkan)
LD₅₀ dermální: >2 000 mg/kg (Potkan)
LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (prach/mlha): >5 mg/L (Potkan)
Kyselina chlorovodíková Č. CAS: 7647-01-0 Č. ES: 231-595-7
LD₅₀ orální: >700 mg/kg (Potkan)
LD₅₀ dermální: >5 000 mg/kg (Králík)
LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (prach/mlha): 1,68 mg/L 1 h (Potkan)

Akutní orální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní dermální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní inhalační toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Reprodukční toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádné informace nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 27. 11. 2025

Datum tisku: 27. 11. 2025

Verze: 4

Strana 8/11



Xintox 25I

ODDÍL 12: Ekologické informace

* 12.1. Toxicita

Alkyl polyethoxilát Č. CAS: 68439-50-9
LC₅₀: >1 mg/L 4 d (ryby)
EC₅₀: >1 mg/L 2 d (krabi)
ErC₅₀: >1 mg/L (Řasy/vodní rostliny)
EC₅₀: >1 - 10 mg/L 2 d (krabi)
LC₅₀: 1 - 10 mg/L 4 d (ryby)
Kyselina chlorovodíková Č. CAS: 7647-01-0 Č. ES: 231-595-7
LC₅₀: 282 mg/L 4 d (ryby)

Odhad/klasifikace:

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Alkyl polyethoxilát Č. CAS: 68439-50-9
Biologické odbourání: Ano, rychle
Poznámka: Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).
methyldihydrogen phosphate Č. CAS: 812-00-0 Č. ES: 212-379-1
Biologické odbourání: Ano, rychle

Dodatečné údaje:

Povrchově aktivní látky obsažené v této směsi splňují požadavky Nařízení 648/2004/ES na biologickou rozložitelnost.

12.3. Bioakumulační potenciál

Akumulace / Hodnocení:

Žádné známky bioakumulačního potenciálu.

12.4. Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

* 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Alkyl polyethoxilát Č. CAS: 68439-50-9
Výsledky posouzení PBT a vPvB: —
methyldihydrogen phosphate Č. CAS: 812-00-0 Č. ES: 212-379-1
Výsledky posouzení PBT a vPvB: —
Kyselina chlorovodíková Č. CAS: 7647-01-0 Č. ES: 231-595-7
Výsledky posouzení PBT a vPvB: —

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

* 12.7. Jiné nepříznivé účinky

třída ohrožení vod 1: slabě ohrožující vodu

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

* 13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidace podle úředních předpisů. Předat schválené firmě k likvidaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 27. 11. 2025

Datum tisku: 27. 11. 2025

Verze: 4

Strana 9/11



Xintox 25I

13.1.1. Odstranění produktu/balení

Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů

Katalogové číslo odpadu produkt

06 01 02 * kyselina solná

*: Likvidace musí být zpětně prokazatelná.

Směrnice 2008/98/ES (Rámcová směrnice o odpadech)

HP 8 Žíravé

Katalogové číslo odpadu obal

15 01 02 Plastové obaly

Způsoby nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / balení:

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN číslo nebo ID číslo			
UN 1789	UN 1789	UN 1789	UN 1789
14.2. Příslušný název OSN pro zásilku			
KYSELINA CHLOROVODÍKOVÁ (kyselina solná)	KYSELINA CHLOROVODÍKOVÁ (kyselina solná)	HYDROCHLORIC ACID	HYDROCHLORIC ACID
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
 8	 8	 8	 8
14.4. Obalová skupina			
III	III	III	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
Ne	Ne	Ne	Ne
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
Zvláštní předpisy: 520 Omezené množství (LQ): 5 L Vyňatá množství (EQ): E1 Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód): 80 Klasifikační kód: C1 Kód omezení pro tunely: (E) Poznámka: Přepravní kategorie: 3	Zvláštní předpisy: 520 Omezené množství (LQ): 5 L Vyňatá množství (EQ): E1 Klasifikační kód: C1	Zvláštní předpisy: 223 Omezené množství (LQ): 5 L Vyňatá množství (EQ): E1 Č. EmS: F-A, S-B	Zvláštní předpisy: A3 A803 Omezené množství (LQ): Y841 Vyňatá množství (EQ): E1 Poznámka: Pokyny pro balení IATA - cestující: 852 Maximální množství IATA - cestující: 5 L Maximální množství IATA - cestující: 856 Maximální množství IATA - náklad: 60 L

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 27. 11. 2025

Datum tisku: 27. 11. 2025

Verze: 4

Strana 10/11



Xintox 25I

ODDÍL 15: Informace o předpisech

* 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Omezení použití:

Omezení použití (REACH, příloha XVII): Vstup 3, Vstup 75

Jiné předpisy EU:

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek

[Směrnice Seveso III]: Tento produkt není zařazen do kategorie nebezpečnosti.

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech

Směrnice 2004/42/ES o omezování emisí těkavých organických sloučenin (VOC) z barev a laků:

Obsah prchavých organických sloučenin (VOC) v hmotnostních procentech: 0,3 Obj. %

15.1.2. Národní předpisy

Žádné údaje k dispozici

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

* 16.1. Upozornění na změny

1.2.	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
1.3.	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
2.1.	Klasifikace látky nebo směsi
2.3.	Další nebezpečnost
3.2.	Směsi
8.1.	Kontrolní parametry
9.1.	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
11.1.	Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
12.1.	Toxicita
12.5.	Výsledky posouzení PBT a vPvB
12.7.	Jiné nepříznivé účinky
13.1.	Metody nakládání s odpady
14.2.	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
14.3.	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
15.1.	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
15.3.	Dodatečné údaje
16.1.	Upozornění na změny
16.4.	Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]
16.5.	Seznam příslušných vět o nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení z částí 2 až 15

16.2. Zkratky a akronymy

ACGIH	Americká konference vládních průmyslových hygieniků
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikace, označování a balení
DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC ₅₀	účinná koncentrace 50%
EN	Evropskou normou
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 27. 11. 2025

Datum tisku: 27. 11. 2025

Verze: 4



Strana 11/11

Xintox 25I

IMDG	Mezinárodní námořní zákon o nebezpečném zboží
IMO	International Maritime Organization
LC ₅₀	Střední letální koncentrace
LD ₅₀	Letální dávka 50%
MAK	maximální koncentrace na pracovišti (CH)
NFPA	Mezinárodní organizace působící v oblasti požární bezpečnosti
NIOSH	Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OSHA	Práva bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxický
PC	Kategorie výrobků
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
PROC	kategorie procesů
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizace spojených národů
VOC	Těkavé organické sloučeniny

16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

Žádné údaje k dispozici

* 16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
Korozivní pro kovy (<i>Met. Corr. 1</i>)	H290: Může být korozivní pro kovy.	Na základě údajů ze zkoušek.
Žíravost/dráždivost pro kůži (<i>Skin Corr. 1B</i>)	H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.	Metoda výpočtu.
Vážné poškození očí/podráždění očí (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Způsobuje vážné poškození očí.	Metoda výpočtu.
Toxická pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici (<i>STOT SE 3</i>)	H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.	Metoda výpočtu.

* 16.5. Seznam příslušných vět o nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení z částí 2 až 15

Standardní věty o nebezpečnosti	
H290	Může být korozivní pro kovy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici

16.7. Doplnující informace

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace správné. Výše uvedený dodavatel ani jeho přidružené společnosti však nenesou žádnou odpovědnost za přesnost nebo úplnost poskytnutých informací. Konečné určení vhodnosti jednotlivých materiálů je výhradně v kompetenci uživatele. Všechny materiály mohou představovat neznámá rizika a měly by být používány s opatrností. Přestože jsou zde popsána určitá rizika, nemůžeme zaručit, že se jedná o jedinou možnou rizika.

* Změna údajů v porovnání s předchozí verzí.