

UNOX

UNOX S.p.A.

Peržiūra Nr. 1
Data: 2025-01-05
Atspausdinta: 2025-01-05
1 psl. iš 13

DET & RINSE ULTRAPLUS

Saugos duomenų lapas

Pagal REACH II priedą – Reglamentą 2020/878 ir JK REACH II priedą

1 SKIRSNIS. Medžiagos / mišinio ir bendrovės / įmonės pavadinimas

1.1. Produkto identifikatorius

Kodas:
Produkto pavadinimas:
UFI:

DB1075A0 – DB1076A0 – DB1077A0
DET & RINSE ULTRAPLUS
0800-F0SH-V008-NU18

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Numatytoji paskirtis

Orkaitės valiklis (EUPCS: PC-CLN-10.4).

Nustatyti naudojimo būdai

Perkelkite į talpą per tam skirtą liniją (butelį / mašiną)

Pramoninis

Profesinis

Vartotojai

-

ERC: 8a.
PROC: 8b.
PC: 35.
LCS: PW.

-

Nerekomenduojami naudojimo būdai

Bet koks nenurodytas naudojimo būdas.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Pavadinimas
Visas adresas
Rajonas ir šalis

Unox S.p.A.
Via Majorana, 22
35010 Cadoneghe (Padova)
Italija
Tel.: +39 049 86 57 511
Faksas: +39 049 86 57 555

Kompetentingo asmens, atsakingo už saugos duomenų lapą, el. paštas

det.rinse@unox.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Dėl skubių klausimų žr.

3E
Tel.: (+)1-760-476-3961
Tel.: (+)0-800-680-0425 (JK)
Prieigos kodas: 334577
24 val. / 24 val.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produktas klasifikuojamas kaip pavojingas pagal nuostatas, išdėstytas (EB) Reglamente 1272/2008 (CLP) (ir tolesniuose pakeitimuose ir papildymuose). Produktui reikalingas saugos duomenų lapas, atitinkantis (ES) Reglamento 2020/878 nuostatas. Bet kokia papildoma informacija, susijusi su pavojumi sveikatai ir (arba) aplinkai, pateikiama šio dokumento 11 ir 12 skirsniuose.

Pavojų klasifikavimas ir identifikavimas:

Metalus esdinanti medžiaga ar mišinys, 1 kategorijos
Odos esdinimas, 1A kategorijos
Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija

H290
H314
H318

Gali esdinti metalus.
Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Smarkiai pažeidžia akis.

2.2. Ženklinimo elementai

	UNOX S.p.A.	Peržiūra Nr. 1 Data: 2025-01-05 Atspausdinta: 2025-01-05 2 psl. iš 13
	DET & RINSE ULTRAPLUS	

Pavojų žymėjimas pagal EB reglamentą 1272/2008 (CLP) ir vėlesnius jo pakeitimus bei papildymus.

Pavojaus piktogramos:



Įspėjamieji žodžiai: Pavojus

Pavojaus pareiškimai:

H290 Gali esdinti metalus.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Įspėjamieji pareiškimai:

P280 Mūvėkite apsaugines pirštines / dėvėkite apsauginius drabužius / akių apsaugos priemonės / veido apsaugos priemonės.
P301+P330+P331 PRARIJUS: Išskalauti burną. NEBANDYKITE sukelti vėmimo.
P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsdami nusivilkite visus užterštus drabužius. Odą plaukite vandens čiurkšle arba duše.
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ.
P390 Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.
P501 Turinį / talpyklą pašalinkite pagal vietos taisykles.

Sudėtyje yra: NATRIO HIDROKSIDO

Sudedamosios dalys pagal reglamentą (EB) Nr. 648/2004

Mažiau nei 5 % anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, amfoterinių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, polikarboksilatų, fosfonatų

2.3. Kiti pavojai

Remiantis turimais duomenimis, gaminyje nėra ≥ nei 0,1 % PBT arba vPvB.

Gaminyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių, kurių koncentracija ≥ 0,1 %.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Sudėtyje yra:

Identifikavimas	x = Konc. %	Klasifikacija (EB) 1272/2008 (CLP)
NATRIO HIDROKSIDO		
CAS 1310-73-2	15 ≤ x < 25	Met. Corr. 1 H290, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318
EC 215-185-5		Skin Corr. 1B H314: ≥ 2%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 0,5%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 2%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 0,5%
INDEX 011-002-00-6		
REACH reg. 01-2119457892-27-XXXX		

	UNOX S.p.A.	Peržiūra Nr. 1 Data: 2025-01-05 Atspausdinta: 2025-01-05 3 psl. iš 13
	DET & RINSE ULTRAPLUS	

Visas pavojingumo (H) frazių tekstas pateiktas 16 lapo skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

AKYS: Išimti kontaktinius lęšius, jeigu yra. Nedelsiant plauti dideliu kiekiu vandens mažiausiai 15 minučių, iki galo atvėrus akių vokus. Jei problema išlieka, kreiptis į gydytoją.
ODA: Nusivilkite užterštus drabužius. Nedelsiant plauti dideliu kiekiu vandens. Jei dirginimas išlieka, kreiptis į gydytoją. Prieš vėl užsivilkant užterštus drabužius išskalbti.
JKVEPIMAS: Perkelkite paveiktą asmenį į gryną orą. Jei pasunkėja kvėpavimas, nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
NURIJIMAS: kreipkitės į gydytoją. Sukelkite vėmimą tik gydytojo nurodymu. Niekada nieko neduokite per burną sąmonės netekusiam asmeniui, nebent tai būtų leidęs gydytojas.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Šis produktas yra esdinantis ir sukelia rimtų odos nudegimų bei pūslelių, kurios gali atsirasti net po poveikio. Nudegimai yra labai geliantys ir skausmingi. Patekęs į akis gali sukelti rimtą žalą, pvz., ragenos drumstumą, rainelės pažeidimus, negrįžtamą akių spalvą. Garai ir (arba) misteliai esdina kvėpavimo sistemą ir gali sukelti plaučių edemą, kurios simptomai kartais pasireiškia tik po kelių valandų. Gali pasireikšti šie poveikio simptomai: peršėjimas, kosulys, astma, laringitas, kvėpavimo sutrikimai, galvos skausmas, pykinimas ir šleikštulys. Prarijus, jis gali sukelti burnos, gerklės ir stemplės nudegimus, pykinimą, viduriavimą, edemą, gerklų patinimą ir, atitinkamai, asfiksiją. Taip pat galima virškinamojo trakto perforacija.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Preparato saugos duomenų lapą arba, jei jo nėra, etiketę saugokite medicinos personalui.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

TINKAMA GESINIMO ĮRANGA
Gesinimo įrangą turėtų būti įprasto tipo: anglies dioksidas, putos, misteliai ir vandens čiurkšlės.
NETINKAMA GESINIMO ĮRANGA
Jokių konkrečių.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliai pavojai

PAVOJAI, SUKELTI POVEIKIO GAISRO ATVEJU
Neįkvėpti degimo produktų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

BENDRA INFORMACIJA
Naudokite vandens čiurkšles talpos vėsinti, kad išvengtumėte irimo ir sveikatai galimai pavojingų medžiagų susidarymo. Visuomet naudokite visas priešgaisrines priemones. Surinkite gesinimo vandenį, kad jis nenutekėtų į nuotekų sistemą. Šalinkite užterštą vandenį, naudotą gesinimui, ir sudegusius likučius vadovaudamiesi reglamentais.
SPECIALIOS APSAUGINĖS PRIEMONĖS GAISRININKAMS
Įprasta priešgaisrinė apranga, t. y. gaisro gesinimo komplektą (BS EN 469), pirštines (BS EN 659) ir batus (HO specifikacijos A29 ir A30) kartu su autonominiu teigiamo slėgio suslėgto oro kvėpavimo aparatu (BS EN 137).

6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Evakuoti zoną. Išsiųskite asmenis, kurie nėra tinkamai aprūpinti. Naudokite tinkamas apsaugos priemones (įskaitant asmeninės apsaugos priemones,

	UNOX S.p.A.	Peržiūra Nr. 1 Data: 2025-01-05 Atspausdinta: 2025-01-05 4 psl. iš 13
	DET & RINSE ULTRAPLUS	

nurodytas saugos duomenų lapo 8 skirsnyje), kad išvengtumėte odos, akių ir asmeninių drabužių užteršimo. Jei misteliai patenka į orą, naudokite kvėpavimo įrangą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Produktas negali prasiskverbti į nutekamojo vandens sistemą arba patekti į paviršinius ar gruntinius vandenis. Venkite mistelių susidarymo ir produkto dispersijos ore.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Ištekėjusį produktą surinkite ir sudėkite į konteinerius utilizuoti arba pašalinti. Įsitinkinkite, kad nuotėkio vieta yra gerai vėdinama. Gali būti patartina nuplauti vandeniu visus paviršius, užterštus dulkių pėdsakais, neužteršiant nuotekų.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Praneškite kompetentingoms institucijoms, jei produktas pateko į vandens telkinius arba užteršė žemę ar augmeniją.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir laikymas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Prieš pradėdami dirbti su produktu, perskaitykite visus kitus šio medžiagos saugos duomenų lapo skirsnius. Vengti gaminio nuotėkio į aplinką. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Prieš įeidami į vietas, kuriose žmonės valgo, nusivilkite užterštus drabužius ir nusivilkite asmenines apsaugos priemones. Naudokite tik su automatine sistema, tiekiama kartu su UNOX orkaitėmis. Naudojimo dažnumas: iki 5 dienų per savaitę. Naudojimo trukmė: iki 10 minučių per dieną.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykite tik gamintojo pakuotėje. Talpyklas laikykite sandariai uždarytas, gerai vėdinamoje vietoje, atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių. Laikyti talpyklas atokiau nuo bet kokių nesuderinamų medžiagų, išsamesnės informacijos ieškoti 10 skirsnyje. Produktas yra šarminis ir, susilietus su metalais, tokiais kaip aliuminis, cinkas ir alavas, gali generuoti vandenilio dujas. Susidariusios vandenilio dujos gali užsidegti, kai produktas perkeliamas į metalinę talpyklą, pagamintą iš vieno iš aukščiau nurodytų metalų arba ilgą laiką su ja liečiamą. Jei vandenilio dujos vystosi uždaroje erdvėje, gali kilti sprogimo pavojus.

Laikykite temperatūroje nuo 5 °C iki 40 °C.

Laikymo klasė TRGS 510 (Vokietija): 8A

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Vadovaukitės instrukcijomis, nurodytomis gaminio etiketėje arba informacijos lape. Žr. saugaus naudojimo informaciją, jei ji pridėdama prie šio saugos duomenų lapo.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolės priemonės / asmeninė apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Reglamentavimo nuorodos:

BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ, бр.5 от 17 Януари 2020г.)
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α΄ 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών Π.Δ. 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/83/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με

		UNOX S.p.A.		Peržiūra Nr. 1 Data: 2025-01-05 Atspausdinta: 2025-01-05 5 psl. iš 13	
		DET & RINSE ULTRAPLUS			
		την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαζόνους παράγοντες κατά την εργασία.”» Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021) EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) ACGIH 2021			
HRV	Hrvatska				
GBR	United Kingdom TLV-ACGIH				
NATRIO HIDROKSIDO slenkstinė ribinė vertė					
Tipas	Šalis	TWA/8 val.		STEL/15 min.	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV	BGR	2			
VLA	ESP	2			
VLEP	FRA	2			
TLV	GRC	2		2	
GVI/KGVI	HRV			2	
WEL	GBR			2	
TLV-ACGIH				2 (C)	
Sveikata – ribinis poveikio nesukeliantis lygis – DNEL / DMEL					
	Poveikis vartotojams			Poveikis darbuotojams	
Poveikio kelias	Ūminis vietinis	Ūminis sisteminis	Lėtinis vietinis	Lėtinis sisteminis	Ūminis vietinis
					Ūminis sisteminis
					Lėtinis vietinis
					Lėtinis sisteminis
kvėpus			1 mg/m3	VND	1 mg/m3 VND
Legenda:					
(C) = LUBOS ; INHAL = įkvėpiama frakcija; RESP = įkvėpiama frakcija; THORA = krūtinės frakcija.					
VND = nustatytas pavojus, bet DNEL/PNEC nėra; NEA = poveikio nesitikima; NPI = nenustatytas pavojus; LOW = mažas pavojus; MED = vidutinis pavojus; HIGH = didelis pavojus.					
8.2. Poveikio kontrolė					
Tinkamų techninių priemonių naudojimui visada turėtų būti teikiama pirmenybė prieš asmenines apsaugos priemones. Užtikrinkite gerą bendrosios ventiliacijos lygį darbovietėje (3–5 oro pakeitimai per valandą). Individualios apsaugos priemonės turi būti pažymėtos CE ženklu, patvirtinančiu jų atitikti galiojančioms taisyklėms.					
Pasirūpinkite avariniu dušu su veido ir akių plovimo stotele.					
RANKŲ APSAUGA					
Apsaugokite rankas su III kategorijos darbo pirštinėmis (žr. standartą EN 374). Galutinai pasirenkant darbinių pirštinių medžiagą, reikia atsižvelgti į: suderinamumą, degradaciją, lūžimo laiką ir prasiskverbimą. Pirštinių dėvėjimo laikas priklauso nuo naudojimo trukmės ir būdo. Tinkamos pirštinės (apsaugos koeficientas 6, prasiskverbimo laikas > 480 minučių): medžiaga (storis, mm): nitrilo guma (0,35 mm), polichloroprenas (0,5 mm), polivinilchloridas (0,5 mm).					
ODOS APSAUGA					
Dėvėkite III kategorijos profesionalius kombinezonus ilgomis rankovėmis ir apsauginę avalynę (žr. Reglamentą 2016/425 ir standartą EN ISO 20344). Nusivilkę apsauginius drabužius, plaukite kūną muilu ir vandeniui.					
AKIŲ APSAUGA					
Dėvėkite gobtuvo tito skydelį arba apsauginį skydelį kartu su sandariais akiniais (žr. standartą EN 166).					
KVĖPAVIMO APSAUGA					
Jei viršijama medžiagos arba vienos iš gaminyje esančių medžiagų slenkstinė vertė (pvz., TLV-TWA), reikia dėvėti kaukę su A tipo filtru kartu su P2 tipo filtru (žr. standartą EN 14387).					
Kvėpavimo takų apsaugos priemonės turi būti naudojamos, jei priimtos techninės priemonės nėra tinkamos apriboti poveikį darbuotojui pagal atitinkamas ribines vertes. Kaukės teikia ribotą apsaugą.					
POVEIKIO APLINKAI KONTROLĖS PRIEMONĖS					

	UNOX S.p.A.		Peržiūra Nr. 1 Data: 2025-01-05 Ats pausdinta: 2025-01-05 6 psl. iš 13
DET & RINSE ULTRAPLUS			

Siekiant užtikrinti aplinkos apsaugos standartų laikymąsi, reikia patikrinti teršalų, kuriuos generuoja gamybos procesai, įskaitant vėdinimo įrangą, lygį.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Savybės	Vertė	Informacija
Išvaizda	skystis	
Spalva	šiaudų geltonumo	
Kvapas	specifinis	Metodas: organoleptinis
Kvapo atsiradimo slenkstis	netaikoma	Duomenų trūkumo priežastis: netaikoma mišiniams.
Lydimosi / užšalimo temperatūra	nenustatyta	Duomenų trūkumo priežastis: nėra bandymo
Pradinė virimo temperatūra	> 100 °C	
Degumas	netaikoma (skystas produktas).	
Apatinė sprogumo riba	netaikoma	Duomenų trūkumo priežastis: produktas nėra sprogus.
Viršutinė sprogumo riba	netaikoma	Duomenų trūkumo priežastis: produktas nėra sprogus.
Pliūpsnio temperatūra	> 100°C	
Savaiminio užsidegimo temperatūra	negalima	
Skaidos temperatūra	negalima	
pH	14	Temperatūra: 20 °C
Kinetinis klampumas	negalima	
Tirpumas	tirpsta vandenyje	
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	netaikoma	Duomenų trūkumo priežastis: netaikoma mišiniams.
Garų slėgis	negalima	
Tankis ir (arba) santykinis tankis	1,2–1,3	
Santykinis garų tankis	negalima	
Dalelių charakteristikos	netaikoma	

9.2. Kita informacija

Kitos informacijos nėra.

9.2.1. Informacija atsižvelgiant į fizinio pavojaus klases

Informacijos nėra

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Sprogstamosios savybės	netaikoma. Nė viena iš sudėtyje esančių medžiagų neturi funkcinių grupių, susijusių su sprogimo savybėmis.
Oksidacinės savybės	netaikoma. Nė viena iš sudėtyje esančių medžiagų neturi funkcinių grupių, susijusių su oksiduojančiomis savybėmis.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktingumas

Įprastomis naudojimo sąlygomis nėra ypatingos reakcijos su kitomis medžiagomis rizikos.

	UNOX S.p.A.	Peržiūra Nr. 1 Data: 2025-01-05 Atspausdinta: 2025-01-05 7 psl. iš 13	
	DET & RINSE ULTRAPLUS		
10.2. Cheminis stabilumas			
Esant įprastoms naudojimo ir laikymo sąlygoms, produktas yra stabilus.			
10.3. Pavojingų reakcijų galimybė			
Įprastomis naudojimo ir laikymo sąlygomis pavojingų reakcijų nenumatoma.			
NATRIO HIDROKSIDO			
Esant sąlyčiui su aliuminio lydiniais, vario lydiniais, cinko lydiniais, lengvaisiais metalais, susidaro vandenilis. Smarkiai reaguoja su peroksidsais.			
10.4. Vengtinios sąlygos			
Venkite sąlyčio su: stipriomis rūgštimis, oksiduojančiomis medžiagomis, lengvaisiais metalais, vario lydiniais, cinko lydiniais, aliuminio lydiniais.			
10.5. Nesuderinamos medžiagos			
Korozuoja: aliuminis, aliuminio lydiniai, varis, vario lydiniai, cinkas, cinko lydiniai.			
Suderinamos medžiagos: polietilenas, polipropilenas, PVC.			
Nesuderinamos medžiagos: aliuminis, aliuminio lydiniai, varis, vario lydiniai, cinkas, cinko lydiniai.			
10.6. Pavojingi skilimo produktai			
Jei pateko į gaisrą: anglies oksidai, azoto oksidai, sieros oksidai, kalio oksidai, natrio oksidai.			
11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija			
Nesant eksperimentinių duomenų apie patį produktą, pavojai sveikatai vertinami pagal jame esančių medžiagų savybes, taikant klasifikavimo reglamente nurodytus kriterijus.			
Todėl būtina atsižvelgti į atskirų pavojingų medžiagų koncentraciją, nurodytą 3 skirsnyje, siekiant įvertinti toksiologinį produkto poveikio poveikį.			
11.1. Informacija apie pavojaus klases, kaip aprašyta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008			
<u>Metabolizmas, toksikokinetika, veikimo mechanizmas ir kita informacija</u>			
Informacijos nėra			
<u>Informacija apie tikėtinus poveikio būdus</u>			
Oda.			
Įkvėpus (tik aerozolio susidarymo atveju – naudoti nerekomenduojama).			
<u>Uždelstas ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)</u>			
Šis produktas yra šėdinantis ir sukelia rimtų odos nudegimų bei pūslelių, kurios gali atsirasti net po poveikio. Nudegimai yra labai geliantys ir skausmingi. Patekęs į akis gali sukelti rimtą žalą, pvz., ragenos drumstumą, rainelės pažeidimus, negrįžtamą akių spalvą. Garai ir (arba) milteliai šėdina kvėpavimo sistemą ir gali sukelti plaučių edemą, kurios simptomai kartais pasireiškia tik po kelių valandų. Gali pasireikšti šie poveikio simptomai: peršėėjimas, kosulys, astma, laringitas, kvėpavimo sutrikimai, galvos skausmas, pykinimas ir šleikštulys. Prarijus, jis gali sukelti burnos, gerklės ir stemplės nudegimus, pykinimą, viduriavimą, edemą, gerklų patinimą ir, atitinkamai, asfiksiją. Taip pat galima virškinamojo trakto perforacija.			
<u>Sąveikos poveikis</u>			
Interaktyvus poveikis nėra žinomas.			
<u>ŪMUS TOKSIŠKUMAS</u>			
Mišinio ATE (įkvėpimas):		neklasifikuojama (nėra reikšmingo komponento)	
Mišinio ATE (per burną):		neklasifikuojama (nėra reikšmingo komponento)	

	UNOX S.p.A.	Peržiūra Nr. 1 Data: 2025-01-05 Atspausdinta: 2025-01-05 8 psl. iš 13
	DET & RINSE ULTRAPLUS	

Mišinio ATE (per odą): neklasifikuojama (nėra reikšmingo komponento)

ODOS ĖSDINIMAS / DIRGINIMAS
Ėsdina odą. Klasifikacija pagal eksperimentinę Ph reikšmę

NATRIO HIDROKSIDO
Ėsdinanti (in vitro tyrimas, OECD metodas 435).

SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS / DIRGINIMAS
Smarkiai pažeidžia akis

NATRIO HIDROKSIDO
Ėsdinanti (Morgan et al., 1987; Reer et al., 1976, Wenworth et al., 1993).

KVĖPAVIMO TAKŲ ARBA ODOS JAUTRINIMAS
Neatitinka šios pavojingumo klasės klasifikavimo kriterijų

Kvėpavimo takų iautrinimas
Informacijos nėra

Odos iautrinimas
NATRIO HIDROKSIDO
Nesukelia jautrumo (rūšis: žmogus, lopo testas. Poveikio trukmė: 24 valandos, vizualinis įvertinimas).

MUTAGENINIS POVEIKIS LYTINĖMS LASTELĖMS
Neatitinka šios pavojingumo klasės klasifikavimo kriterijų

NATRIO HIDROKSIDO
Įprasto naudojimo sąlygomis: ribota absorbcija. Sisteminis poveikis nenumatytas. (ES RAR, 2007; 4.1.2.6 skirsnis, 72 psl.).

KANCEROGENIŠKUMAS
Neatitinka šios pavojingumo klasės klasifikavimo kriterijų

NATRIO HIDROKSIDO
Įprasto naudojimo sąlygomis: ribota absorbcija. Sisteminis poveikis nenumatytas.

TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI
Neatitinka šios pavojingumo klasės klasifikavimo kriterijų

NATRIO HIDROKSIDO
Įprasto naudojimo sąlygomis: ribota absorbcija. Sisteminis poveikis nenumatytas.

Neigiamas poveikis seksualinei funkcijai ir vaisingumui
NATRIO HIDROKSIDO
Įprasto naudojimo sąlygomis: ribota absorbcija. Sisteminis poveikis nenumatytas. (ES RAR, 2007; 4.1.2.8 skirsnis, 73 psl.).

Neigiamas poveikis odai ir plaukams
Informacijos nėra

Poveikiai maitinančių krūtimi
Informacijos nėra

STOT – VIENKARTINIS SĄLYTIS
Neatitinka šios pavojingumo klasės klasifikavimo kriterijų

Tiksliniai organai
Informacijos nėra

	UNOX S.p.A.	Peržiūra Nr. 1 Data: 2025-01-05 Atspausdinta: 2025-01-05 9 psl. iš 13						
	DET & RINSE ULTRAPLUS							
Poveikio kelias Informacijos nėra STOT – DAUGKARTINIS SALYTIS Neatitinka šios pavojingumo klasės klasifikavimo kriterijų Tiksliniai organai Informacijos nėra Poveikio kelias Informacijos nėra ASPIRACIJOS PAVOJUS Neatitinka šios pavojingumo klasės klasifikavimo kriterijų 11.2. Informacija apie kitus pavojus Remiantis turimais duomenimis, gaminyje nėra medžiagų, išvardytų pagrindiniuose Europos galimų ar įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų, turinčių poveikį žmonių sveikatai, sąrašuose. 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija Naudokite šį gaminį pagal gerą darbo praktiką. Venkite šiukšlinimo. Informuoti kompetentingas institucijas, jei produktas patektų į vandens telkinius arba užterštų dirvožemį ar augmeniją. 12.1. Toksiškumas <table><tr><td>NATRIO HIDROKSIDO</td><td></td></tr><tr><td>LC50 – žuvims</td><td>35 mg/l /96val., žuvis</td></tr><tr><td>EC50 – vėžiagyviams</td><td>40,4 mg/l/48 val., Ceriodaphnia dubia</td></tr></table> 12.2. Patvarumas ir skaidomumas NATRIO HIDROKSIDO Visiškai tirpi. Nepatvari (ES RAR 2007; 3.3.1.2 skirsnis, 34 psl.). Biologinis skaidumas: netaikoma (neorganinė medžiaga). 12.3. Bioakumuliacijos potencialas NATRIO HIDROKSIDO Nebioakumuliacinė (ES RAR 2007; 3.3.1.2 skirsnis, 34 psl.). 12.4. Judumas dirvožemyje Produktas visiškai ištirpsta vandenyje. Numatomas didelis judumas dirvožemyje. 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai Remiantis turimais duomenimis, gaminyje nėra ≥ nei 0,1 % PBT arba vPvB. 12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės Remiantis turimais duomenimis, gaminyje nėra medžiagų, išvardytų pagrindiniuose Europos galimų ar įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų, turinčių poveikį aplinkai, sąrašuose. 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis Kito reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai nežinoma.			NATRIO HIDROKSIDO		LC50 – žuvims	35 mg/l /96val., žuvis	EC50 – vėžiagyviams	40,4 mg/l/48 val., Ceriodaphnia dubia
NATRIO HIDROKSIDO								
LC50 – žuvims	35 mg/l /96val., žuvis							
EC50 – vėžiagyviams	40,4 mg/l/48 val., Ceriodaphnia dubia							

	UNOX S.p.A.		Peržiūra Nr. 1 Data: 2025-01-05 Atspausdinta: 2025-01-05 10 psl. iš 13
	DET & RINSE ULTRAPLUS		
13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas			
13.1. Atliekų tvarkymo metodai			
Naudoti pakartotinai, jei įmanoma. Produkto likučiai turėtų būti laikomi ypatingomis pavojingomis atliekomis. Atliekų, kuriose yra šio produkto, pavojingumo lygis turi būti įvertintas pagal galiojančius reglamentus. Šalinimas turi būti atliekamas per įgaliotą atliekų tvarkymo įmonę, laikantis nacionalinių ir vietinių reglamentų. Atliekų transportavimui gali būti taikomi ADR apribojimai. UŽTERŠTA PAKUOTE Užterštos pakuotės turi būti panaudotos arba pašalintos laikantis nacionalinių atliekų tvarkymo taisyklių.			
HP kodai (nepažeistas produktas): HP8 – ėsdinantis			
14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą			
14.1. JT numeris arba ID numeris			
ADR / RID, IMDG, IATA: 1824			
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas			
ADR / RID: NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS			
IMDG: NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS			
IATA: NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS			
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)			
ADR / RID: Klasė: 8 Užrašas: 8			
IMDG: Klasė: 8 Užrašas: 8			
IATA: Klasė: 8 Užrašas: 8			
			
14.4. Pakuotės grupė			
ADR / RID, IMDG, IATA: II			
14.5. Pavojus aplinkai			
ADR / RID: NĖRA			
IMDG: NĖRA			
IATA: NĖRA			
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojui			
ADR / RID: HIN – Kemlerio 40 Ribotas kiekis: 1 l Tunelio apribojimo kodas: (E)			
Speciali nuostata: -			

	UNOX S.p.A.		Peržiūra Nr. 1 Data: 2025-01-05 Atspausdinta: 2025-01-05 11 psl. iš 13
DET & RINSE ULTRAPLUS			
IMDG:	EMS: F-A, S-B	Ribotas kiekis: 1 l	
IATA:	Kroviny:	Didžiausias kiekis: 30 l	Pakavimo instrukcijos: 855
	Atitinka reikalavimus:	Didžiausias kiekis: 1 l	Pakavimo instrukcijos: 851
	Speciali nuostata:	A3, A803	
14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones			
Informacija nesusijusi			
15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą			
15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai			
Seveso kategorija – Direktyva 2012/18/ES: nėra			
Apribojimai, susiję su produktu arba jame esančiomis medžiagomis, pagal EB reglamento 1907/2006 XVII priedą			
Produktas			
Punktas	3		
Sudėtyje esanti medžiaga			
Punktas	75		
Reglamentas (ES) 2019/1148 – dėl prekvbos sprogstamui medžiagu pirmtakais ir iu naudoiimo			
netaikoma			
Medžiagos, įtrauktos į kandidatini sarašą (REACH 59 str.)			
Remiantis turimais duomenims, gaminyje nėra ≥ nei 0,1 % SVHC.			
Medžiagos, kurioms taikomas įgaliojimas (REACH XIV priedas)			
nėra			
Medžiagos, kurioms taikoma eksporto ataskaita pagal Reglamentą (ES) Nr. 649/2012:			
nėra			
Medžiagos, kurioms taikoma Roterdamo konvencija:			
nėra			
Medžiagoos, kurioms taikoma Stokholmo konvencija:			
nėra			
Sveikatos priežiūros kontrole			
Darbuotojams, paveiktiems šios cheminės medžiagos, neturėtų būti atliekami sveikatos patikrinimai, jeigu pasiekiami rizikos vertinimo duomenys įrodo, kad rizikos, susijusios su darbuotojų sveikata ir sauga, yra nedidelės ir laikomasi 98/24/EB direktyvos.			

UNOX

