

		UNOX S.p.A.		Herziening nr. 3 Herzieningsdatum 16/01/2023 Gedrukt op 16/01/2023 Pagina nr. 1/18 Vervangt herziening 2 (gedrukt op 14/09/2019)
SPRAY & RINSE				
Veiligheidsinformatieblad Voldoet aan bijlage II van REACH - EU-Verordening 2020/878				
RUBRIEK 1. Identificatie van de stof / het mengsel en van de vennootschap / onderneming				
1.1. Productidentificatie Code: DB1044A0 Naam: SPRAY&RINSE LFI: Y300-F0DR-800S-A4V4				
1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik Beschrijving/gebruik: Overreiniger; reiniger voor kookplaten.				
Geïdentificeerd gebruik Overreiniger en reiniger voor kookplaten.	Industrieel -	Professioneel ERC: 8a, PROC: 10, 11, 13, 8a, PC: 35, LCS: PW.	Consumptie -	
Ontraden gebruik Elk ander gebruik dan het bovenstaande.				
1.3. Gegevens over de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad Naam van het bedrijf: Unox S.p.A. Adres: Via Majorana, 22 Plaats en land: 35010 Cadonoghe (Padua) Italië tel. +39 049 86 57 511 fax +39 049 86 57 555 e-mail van de bevoegde persoon, verantwoordelijk voor het veiligheidsinformatieblad: det.rinse@unox.com				
1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen Voor dringende informatie neemt u contact op met: 3E Tel. (+1)-760-476-3961 Toegangscode: 334577 24 uur per dag				
RUBRIEK 2. Identificatie van gevaren				
2.1. Indeling van de stof of het mengsel Het product is ingedeeld als gevaarlijk volgens de bepalingen van Verordening (EG) 1272/2008 (en latere wijzigingen en aanpassingen). Het product vereist daarom een veiligheidsinformatieblad overeenkomstig de bepalingen van Verordening (EU) 2020/878. Aanvullende informatie over gezondheids- en/of milieusco's is te vinden in de rubrieken 11 en 12 van dit blad.				
Classificatie en gevarenaanduidingen: Eerstig oogletsel, categorie 1 H318 H315 Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt huidirritatie.				
2.2. Labelelementen				

		UNOX S.p.A.		Herziening nr. 3 Herzieningsdatum 16/01/2023 Gedrukt op 16/01/2023 Pagina nr. 2/18 Versie van herziening 2 (gedrukt op 14/09/2019)	
SPRAY & RINSE					
Gevarenkettering overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) en latere wijzigingen en aanpassingen.					
Gevarenpictogrammen: 					
Maarschuwingen: Gevaar					
Gevarenaanduidingen: H318 H315 Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt huidirritatie.					
Voorzorgsmaatregelen: P280 P305+P351+P338 P310 Bevat: 2-AMINO-ETHANOL UNDECANOL, VERTAKT EN LINEAIR, GEETHOXYLEERD (>= 2,5 EO) POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL)-ALPHA-((CARBOXYMETHYL)-OMEGA-(HEXYLOXY)-3EO) Beschermende handschoenen en oogbescherming / gelaatsbescherming dragen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Neem onmiddellijk contact op met een ANTIGIFCENTRUM.					
Ingrediënten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004 Minder dan 5% Tussen 5% en 15% anionogene oppervlakteactieve stoffen niet-ionogene oppervlakte-actieve stoffen parfum, benzyl benzoaat, limonene Conservenmiddelen: fenoxylethanol					
2.3. Andere gevaren Volgens de beschikbare gegevens bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen in een verhouding $\geq 0,1\%$. Het product bevat geen stoffen met hormoonregulerende eigenschappen in een concentratie $\geq 0,1\%$.					
RUBRIEK 3. Samenstelling/informatie over de ingrediënten					
3.2. Mengsels Bevat: Identificatie DIPROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLETHER CAS 34590-94-8 x = Conc. % Indeling 1272/2008 (CLP) 1 ≤ x < 10 Stof met een communautaire grenswaarde voor blootstelling op het werk.					

UNOX S.p.A.		Herziening nr. 3 Herzieningsdatum 16/01/2023 Gedrukt op 16/01/2023 Pagina nr. 318 Versie van Herziening 2 (gedrukt op 14/09/2019)
SPRAY & RINSE		
CE 252-104-2		
INDEX -		
Reg. REACH 01-2119450011-60-XXXX		
2-AMINO-ETHANOL		
CAS 141-43-5	1 ≤ x < 4,5	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, aquatisch chronisch 3 H412
CE 205-483-3		LD50 oraal: >1510 mg/kg, LD50 huid: >1025 mg/kg, ATE inademing dampen: 11 mg/l, ATE inademing nevel/stof: 1,5 mg/l
INDEX 603-030-00-8		
Reg. REACH 01-2119486455-28-XXXX		
UNDECANOL, VERTAKT EN LINEAIR, GEËTHOXYLEERD (≥ 2,5 EO)		
CAS 127036-24-2	1 ≤ x < 4,5	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318
CE 603-182-5		LD50 oraal: >300 mg/kg
INDEX -		
Reg. REACH *		
POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL),ALPHA-(CARBOXYMETHYL)-OMEGA-(HEXYLOXY)H3EO		
CAS 105391-15-9	1 ≤ x < 2	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315
INDEX -		
Reg. REACH *		
N,N-DIMETHYL 9-DECENAMIDE		
CAS 1359864-77-6	1 ≤ x < 2	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412
EG 806-91-90		LD50 oraal: 550 mg/kg
INDEX -		
Reg. REACH 01-2120056432-61-0000		
De volledige tekst van de gevarenaanduidingen (H) staat in rubriek 16 van het blad.		
UNDECANOL, VERTAKT EN LINEAIR, GEËTHOXYLEERD (≥ 2,5 EO)		
-Vrijgesteld: polymeer. Zie artikel 2, lid 9, van Verordening (EG) nr. 1907/2006.		
POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL),ALPHA-(CARBOXYMETHYL)-OMEGA-(HEXYLOXY)H3EO		
-Vrijgesteld: polymeer. Zie artikel 2, lid 9, van Verordening (EG) nr. 1907/2006.		
RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen		
4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen		
OGEN: Verwijder eventuele contactlenzen. Onmiddellijk wassen met veel water gedurende minstens 30 tot 60 minuten, met de ogen wild open. Raadpleeg onmiddellijk een arts of een antgiftcentrum. HUID: Verwijder verontreinigde kleding. Onmiddellijk douchen. Raadpleeg een arts. Was besmette kleding voor hergebruik. INSLUKKELEN: Bel onmiddellijk een arts of een antgiftcentrum. Geen braken opwekken. Dien niets toe (enz.) uitdrukkelijk toegestaan door een arts. INADEMING: Bij inademing van aerosolen of stof, in de frisse lucht brengen. Als de ademhaling stopt, kunstmatige beademing toepassen. Bel onmiddellijk een arts of een antgiftcentrum.		
4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten		
Zie rubriek 11.		
4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling		
Indien een arts wordt geraadpleegd, moet u het veiligheidsinformatieblad van het preparaat of, bij ontstentenis daarvan, het etiket bij de hand houden.		

UNOX S.p.A.		Herziening nr. 3 Herzieningsdatum 16/01/2023 Gedrukt op 16/01/2023 Pagina nr. 418 Versie van Herziening 2 (gedrukt op 14/09/2019)
SPRAY & RINSE		
RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen		
5.1. Blusmiddelen		
GESCHIKTE BLUSMIDDELEN		
De blusmiddelen zijn de traditionele: kooldioxide, schuim, poeder en waternevel.		
ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN		
Geen enkele in het bijzonder.		
5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt		
BLOOTSTELLINGSRISICO'S BIJ BRAND		
Vermijd het inademen van de verbrandingsproducten.		
5.3. Aanbevelingen voor brandweerlieden		
ALGEMENE INFORMATIE		
Koel containers met waterstralen om afbraak van het product en de ontwikkeling van voor de gezondheid gevaarlijke stoffen te voorkomen. Draag altijd volledige brandveiligheid. Bluswater opvangen, daar dit niet in de nolering mag worden geloosd. Voer verontreinigd bluswater en brandresten af volgens de geldende voorschriften.		
UITRUSTING		
Normale brandweerklleding, zoals een onafbreukbaar ademluchttoestel (EN 137), een vlamwerend pak (EN 469), vlamwerende handschoenen (EN 659) en brandweerlaarzen (HO A29 of A30).		
RUBRIEK 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen		
6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures		
Stop het lek als er geen gevaar is.		
Draag geschikte beschermingsmiddelen (inclusief de persoonlijke beschermingsmiddelen vermeld in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van huid, ogen en persoonlijke kleding te voorkomen. Deze instructies gelden zowel voor werknemers als voor hulpverleners.		
6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen		
Voorkom dat het product in het riool, het oppervlaktewater en het grondwater terechtkomt.		
6.3. Methoden en materialen voor insluiting en sanering		
Zig het gemorst product op in een geschikte container. Beoordeel de compatibiliteit van de verpakking die met het product zal worden gebruikt, controleer rubriek 10. Absorbeer het restant met niet-in oplosbaar materiaal.		
Zorg voor voldoende ventilatie van de door het lek getroffen locatie. De verwijdering van het verontreinigde materiaal geschiedt overeenkomstig het bepaalde in punt 13.		
6.4. Verwijzing naar andere rubrieken		
Informatie over persoonlijke bescherming en verwijdering is te vinden in de rubrieken 8 en 13.		
RUBRIEK 7. Behandeling en opslag		
7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik		
Lees alle rubrieken van dit veiligheidsinformatieblad alvorens het product te gebruiken. Vermijd verspreiding van het product in het milieu. Niet eten.		

		UNOX S.p.A.	Herziening nr. 3 Herzieningsdatum 16/01/2023 Gedrukt op 16/01/2023 Pagina nr. 5/18 Versie van herziening 2 (gedrukt op 14/09/2019)
SPRAY & RINSE			

drinken of roken tijdens het gebruik.

Gebruiksfrequentie: tot 5 dagen/week.

Gebruiksdur: tot 60 minuten/dag.

Gebruik binnenshuis.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van onverenigbare materialen

Aleen in de originele verpakking bewaren. Houd verpakkingen gesloten, op een goed geventileerde plaats, buiten direct zonlicht. Bewaren op een koele, goed geventileerde plaats, uit de buurt van hitte, open vuur, vonken en andere onstekingsbronnen. Houd verpakkingen verwijderd van onverenigbare materialen, zie rubriek 10.

Opslagklasse TRGS 510 (Duitsland): 10

7.3. Bijzonder eindgebruik

Volg de op het etiket of in het informatieblad vermelde productinstructies.

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

8.1. Grenswaarden voor blootstelling

Normatieve referenties:

BGR	BGR	HAPEFBA № 13 OT 30 ДЕКЕМВРИ 2003 г. 3А ЗАЩИТА НА РАБОТЕЛИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (клас. DB, 60.5 or 17 BGR 2020.)
DEU	Deutschland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeiteite, MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
ESP	España	Limites 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	ΤΑ. 26/2020 (ΕΚΕ ΣΟΛΑ 6.3/2020) Εγχειρίδιο της ΕΑΛΥΠΝΚ, υποβλητικό, τμήσ. 1Γ, διετ.έκ. του οδηγίου 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την προστασία των οδηγών 2004/37/ΕΚ - οχημάτων με την προπορεία του επερχόμενου από τον κίνδυνο του οδικού οχήματος με την έκθεση σε κρούση/κτύπο ή μηχανική/ακουστική ταλάντευση, κατά την επερχοή »
HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, granicima vrijednostima izloženosti i bodovskim granicama vrijednostima (NN 17/2021)
ITA	Italia	Decreto Legislativo 120/2018, n. 61 del 19 aprile 2018, n. 61
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos
POL	Polska	Rozporządzenie ministra zdrowia, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.219/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred vegaari zaradi izpostavljenosti kemčnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 10/001, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Richilijn (EU) 2022/431; Richilijn (EU) 2019/1831; Richilijn (EU) 2019/130; Richilijn (EU) 2019/983; Richilijn (EU) 2017/2398; Richilijn (EU) 2017/164; Richilijn 2009/161/EU; Richilijn 2006/15/EG; Richilijn 2004/37/EG; Richilijn 2000/39/EG; Richilijn 98/24/EG; Richilijn 91/322/EEG.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2021

DIPROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLETHER

Type	Status	TMA&u	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	Opmerkingen
TLV	BGR	308	50				HUD
AGW	DEU	310	50	310	50		

		UNOX S.p.A.	Herziening nr. 3 Herzieningsdatum 16/01/2023 Gedrukt op 16/01/2023 Pagina nr. 6/18 Versie van herziening 2 (gedrukt op 14/09/2019)
SPRAY & RINSE			

MAK	DEU	310	50	310	50
VIA	ESP	308	50		HUD
VLEP	FRA	308	50		HUD
TLV	GRC	600	100	900	150
GV/KGM	HRV	308	50		HUD
VLEP	ITA	308	50		HUD
VLE	PRT	308	50		HUD
NDS/NDSch	POL	240		480	
TLV	ROU	308	50		HUD
IMV	SVN	308	50		HUD
WEL	GBR	308	50		HUD
OEL	EU	308	50		HUD
TLV-ACGIH		606	100	909 (C)	150 (C)

Voorspelde concentratie zonder effect op het milieu - PNEC

Referentiewaarde in zoet water	19	mg/l
Referentiewaarde in zee water	1.9	mg/l
Referentiewaarde in zeewater	1.9	mg/l
Referentiewaarde zoetwatersediment	70.2	mg/kg
Referentiewaarde zeewatersediment	7.02	mg/kg
Referentiewaarde voor water, intermitterende afgifte	190	mg/l
Referentiewaarde voor micro-organismen in STP	4168	mg/l
Referentiewaarde voor de bodem	2.74	mg/kg

Gezondheid - Afgeleide dosis zonder effect - DNEL / DMEL

Wijze van blootstelling	Acuut lokaal	Acuut systemisch	Chronisch lokaal	Chronisch systemisch	Acuut lokaal	Acuut systemisch	Chronisch lokaal	Chronisch systemisch
Inademing	VND	VND	37.2 mg/m3	310 mg/m3	VND	VND	65 mg/kg/d	
Via de huid		VND	15 mg/kg/d					

3-AMINO-ETHANOL

Type	Status	TMA&u	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	Opmerkingen
TLV	BGR	8		15			
MAK	DEU	0.51	0.2	0.51	0.2		
VIA	ESP	2.5	1	7.5	3		HUD
VLEP	FRA	2.5	1	7.6	3		HUD
TLV	GRC	2.5	1	7.6	3		
GV/KGM	HRV	2.5	1	7.6	3		HUD
VLEP	ITA	2.5	1	7.6	3		HUD
VLE	PRT	2.5	1	7.6	3		HUD
NDS/NDSch	POL	2.5		7.5			HUD
TLV	ROU	2.5	1	7.6	3		HUD
IMV	SVN	2.5	1	7.5	3		HUD
WEL	GBR	2.5	1	7.6	3		HUD

OEL	EU	2,5	1	7,6	3	HUD
TLV-AACIH		7,5	3	15	6	
Voorspelde concentratie zonder effect op het milieu - PNEC						
Referentiewaarde in zoet water				0,085		mg/l
Referentiewaarde in zee water				0,0085		mg/l
Referentiewaarde zoetwatersediment				0,425		mg/kg ss
Referentiewaarde zeewatersediment				0,0425		mg/kg ss
Referentiewaarde voor micro-organismen in STP				100		mg/l
Referentiewaarde voor de bodem				0,035		mg/kg ss
Gezondheid - Afgeleide dosis zonder effect - DNEL / DMEL						
Wijze van blootstelling		Acuut lokaal	Acuut systemisch	Chronisch lokaal	Chronisch systemisch	Acuut lokaal
Inslikken				3,73 mg/kgd		
Inademing						
Via de huid						

N,N-DIMETHYL 9-DECENAMIDE

Voorspelde concentratie zonder effect op het milieu - PNEC						
Referentiewaarde in zoet water				0,028		mg/l
Referentiewaarde in zee water				0,0028		mg/l
Referentiewaarde zoetwatersediment				1,541		mg/kg
Referentiewaarde zeewatersediment				0,1541		mg/kg
Referentiewaarde voor water, inademender afgifte				0,028		mg/l
Referentiewaarde voor micro-organismen in STP				2,12		mg/l
Referentiewaarde voor de bodem				5,3		mg/kg
Gezondheid - Afgeleide dosis zonder effect - DNEL / DMEL						
Wijze van blootstelling		Acuut lokaal	Acuut systemisch	Chronisch lokaal	Chronisch systemisch	Acuut lokaal
Inslikken				2,857 mg/kg		
Inademing						
Via de huid						

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Het gebruik van passende technische maatregelen moet altijd voorrang krijgen op persoonlijke beschermingsmiddelen. Zorg voor werkollekken met een goede algemene ventilatie (3 tot 5 luchtwisselingen per uur). Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten voorzien zijn van de CE-markering die aangeeft dat zij in overeenstemming zijn met de geldende voorschriften.

Zorg voor een goede algemene ventilatie (ventilatie verkregen door het openen van deuren en ramen): 3-5 luchtwisselingen per uur (verduimingsefficiëntie: 30%).

BESCHERMING VAN DE HANDEN
Bescherm de handen met werkhandschoenen van categorie III (zie norm EN 374). Compatibiliteit, degradatie, doortbraaktijd en permeatie moeten in overweging worden genomen bij de definitieve keuze van het materiaal van de werkhandschoenen. Handschoenen hebben een draagtijd die afhangt van de duur en de wijze van gebruik.
Geschikte handschoenen (beschermingsfactor 6, permeatietijd > 480 minuten): materiaal (dikte, mm): nitril (0,35 mm), butylrubber (0,5 mm), polychloropreen (0,5 mm), polyvinylchloride (0,5 mm).

BESCHERMING VAN DE HUD
Draag werkleding met lange mouwen en veiligheidschoeisel van categorie II (zie Verordening 2016/425 en EN ISO 20344). Wasen met water en zeep na het verwijderen van de beschermende kleding.

OOGBESCHERMING
Het is raadzaam een luchtdichte veiligheidsbril te dragen (zie norm EN 166).

ADEMHALINGSBESCHERMING
Als de drempelwaarde (bijv. TLV-TWA) van de stof of een of meer van de stoffen in het product wordt overschreden, is het raadzaam een masker te dragen met een filter van type A waarvan de klasse (1, 2 of 3) gekozen moet worden op basis van de maximale gebruikconcentratie. (zie norm EN 14387). Bij aanwezigheid van gasen of dampen van andere aard en/of gasen of dampen met deeltjes (aerosolen, rook, nevel, enz.) moeten combinatiefilters aanwezig zijn.
Het gebruik van ademhalingsapparatuur is noodzakelijk indien de getroffen technische maatregelen niet volstaan om de blootstelling van de werknemer tot de in aanmerking genomen drempelwaarden te beperken. De bescherming die maskers bieden is in ieder geval beperkt.
Indien de stof in kwestie geurloos is of de geurdruppel ervan hoger is dan de desbetreffende TLV-TWA, en in geval van nood, draag dan een onafhankelijk ademtuchttest met open circuit (zie norm EN 137) of een zelfaanzuigend adembeschermingsmiddel (zie norm EN 138). Voor de juiste keuze van een adembeschermingsapparaat, zie norm EN 529.

MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN MILIEUBLOOTSTELLING
Emissies van productieprocessen, waaronder die van ventilatieapparatuur, moeten worden beheerst om aan de milieuvoorschriften te voldoen.

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen	
Eigenschappen	Waarde
Voorkomen	vloeibaar
Kleur	kleurloos
Geur	kenmerkend
Geurdruppel	Niet van toepassing
Smelt- of vriespunt	niet bepaald
Beginkookpunt	> 100 °C
Brandbaarheid	Niet van toepassing (vloeibaar product).
Onderste explosiegrens	Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens	Niet van toepassing
Vlampunt	95 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	niet beschikbaar
pH	10,5-11,0
Kinematische viscositeit	niet bepaald
Oplosbaarheid	In water oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet van toepassing

		UNOX S.p.A.	Herziening nr. 3 Herzieningsdatum 16/01/2023 Gedrukt op 16/01/2023 Pagina nr. 9/18 Versie van herziening 2 (gedrukt op 14/09/2019)
SPRAY & RINSE			
Dampdruk	niet beschikbaar		
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	0,99-1,05	Temperatuur: 20°C	
Relatieve dampdichtheid	niet beschikbaar		
Eigenschappen van de deeltjes	Niet van toepassing		
9.2. Andere informatie			
9.2.1. Informatie over de fysische gevaarlassen			
Informatie niet beschikbaar			
9.2.2. Andere veiligheidskenmerken			
VOC (Richtlijn 2010/75/EG)	10,43 % - 102,76 g/liter		
Explosieve eigenschappen	niet van toepassing. Gaan van de bestanddelen heeft functionele groepen die niet explosieve eigenschappen in verband worden gebracht.		
Oxiderende eigenschappen	niet van toepassing. Gaan van de bestanddelen heeft functionele groepen die niet oxiderende eigenschappen in verband worden gebracht.		
RUBRIEK 10. Stabieliteit en reactiviteit			
10.1. Reactiviteit			
Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen bijzondere gevaren voor reactie met andere stoffen.			
10.2. Chemische stabiliteit			
Het product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.			
10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties			
Onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden worden er geen gevaarlijke reacties verwacht.			
2-AMINO-ETHANOL			
Vermijd contact met: zuren, oxidatiemiddelen.			
10.4. Te vermijden omstandigheden			
Geen enkele in het bijzonder. De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.			
2-AMINO-ETHANOL			
Vermijd contact met: zuren, oxidatiemiddelen.			
10.5. Onverenigbare materialen			
2-AMINO-ETHANOL			
Onverenigbare materialen: zacht staal, koper, koperlegingen.			
UNDECANOL. VERTAKT EN LINEAIR, GEËTHOXYLEERD (>= 2,5 EO)			
Vermijd contact met: sterke oxidatiemiddelen.			
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten			
2-AMINO-ETHANOL			
Bij afbraak ontstaan: koolstofdioxiden, stikstofdioxiden, stikstofgassen.			

		UNOX S.p.A.	Herziening nr. 3 Herzieningsdatum 16/01/2023 Gedrukt op 16/01/2023 Pagina nr. 10/18 Versie van herziening 2 (gedrukt op 14/09/2019)
SPRAY & RINSE			
RUBRIEK 11. Toxicologische informatie			
Bij gebruik aan experimentele toxicologische gegevens over het product zelf zijn de mogelijke gevaren van het product voor de gezondheid beoordeeld op basis van de eigenschappen van de stoffen die het bevat, volgens de criteria van de desbetreffende indelingsverordeningen. Houd daarom rekening met de concentratie van de afzonderlijke gevaarlijke stoffen die in rubriek 3 worden genoemd om de toxicologische effecten van blootstelling aan het product te beoordelen.			
11.1. Informatie over gevaarlassen zoals bepaald in Verordening (EG) nr. 1272/2008			
Metabolisme, kinetiek, werkingsmechanisme en andere informatie			
Informatie niet beschikbaar			
Via de huid, inademing.			
<u>Informatie over waarschijnlijke blootstellingroutes</u>			
Omiddelbare, vertraagde en chronische effecten van kortdurende en langdurige blootstelling			
Acute effecten: huidcontact veroorzaakt irritatie met erytheem, oedeem, droge huid en kloven. Inslikken kan gezondheidskachten veroorzaken, waaronder uitkijpin met een brandend gevoel, misselijkheid en braken.			
Het product veroorzaakt ernstig oogletsel en kan roebelheid van het hoornvies veroorzaken, de iris beschadigen en kan onomkeerbare verkleuring van het oog veroorzaken.			
Interactieve effecten			
Informatie niet beschikbaar			
ACUTE TOXICITEIT			
ATE (inademing - nevel / stof van het mengsel		> 5 mg/l	
ATE (inademing - damp) van het mengsel		> 20 mg/l	
ATE (inademing - gas) van het mengsel		0,0 mg/l	
ATE (oraal) van het mengsel		>2000 mg/kg	
ATE (huid) van het mengsel		>2000 mg/kg	
DIPROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLETHER			
LD50 (huid):		9500 mg/kg konijn	
LD50 (oraal):		5660 mg/kg rat	
2-AMINO-ETHANOL			
LD50 (huid):		> 1025 mg/kg konijn	
LD50 (oraal):		1510 mg/kg rat	
UNDECANOL. VERTAKT EN LINEAIR, GEËTHOXYLEERD (>= 2,5 EO)			
LD50 (huid):		> 2000 mg/kg konijn	
LD50 (oraal):		300 mg/kg rat	
POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL)-,ALPHA--(CARBOXYMETHYL)-,OMEGA--(HEXYLOXY)3EO)			
LD50 (oraal):		2000 mg/kg rat	
N,N-DIMETHYL 9-DECENAMIDE			
LD50 (oraal):		550 mg/kg rat	
2-AMINO-ETHANOL			
LC50 (inademing):		>1,3 mg/l5u (rat).	
HUDCORROSIE /HUDIRITATIE			
Veroorzaakt huidirritatie			
2-AMINO-ETHANOL			
Veroorzaakt ernstige brandwonden op de huid.			

UNOX S.p.A.		Herziening nr. 3 Herzieningsdatum 16/01/2023 Gedrukt op 16/01/2023 Pagina nr. 11/18 Versie van herziening 2 (gedrukt op 14/09/2019)
SPRAY & RINSE		
UNDECANOL. VERTAKT EN LINEAIR. GEËTHOXYLEERD (>= 2,5 EO) Niet irriterend, konijn (gegevens van de leverancier).		
N,N-DIMETHYL 9-DECENAMIDE Irriterend voor huid en slijmvliezen (gegevens leverancier).		
<u>ERNSTIG OOGLETSEL/OOGRIRITATIE</u> Veroorzaakt ernstige oogletsel		
2-AMINO-ETHANOL Veroorzaakt ernstig oogletsel.		
UNDECANOL. VERTAKT EN LINEAIR. GEËTHOXYLEERD (>= 2,5 EO) Onomkeerbare schade aan de ogen, konijn (gegevens van de leverancier).		
N,N-DIMETHYL 9-DECENAMIDE Irriterend voor de ogen (gegevens leverancier).		
SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN OF DE HUID Voldoet niet aan de indelingscriteria voor deze gevaarenklasse		
UNDECANOL. VERTAKT EN LINEAIR. GEËTHOXYLEERD (>= 2,5 EO) Sensibilisatie van de huid (Guinea Pig Maximization Test); niet sensibiliserend (gegevens van de leverancier).		
N,N-DIMETHYL 9-DECENAMIDE Niet-sensibiliserend voor de huid (gegevens van de leverancier).		
Sensibilisatie van de luchtwegen Informatie niet beschikbaar		
Sensibilisatie van de huid Informatie niet beschikbaar		
<u>MUTAGENITEIT VOOR KIEMCELLEN</u> Voldoet niet aan de indelingscriteria voor deze gevaarenklasse		
2-AMINO-ETHANOL Aan de indelingscriteria is niet voldaan (gegevens van de leverancier).		
UNDECANOL. VERTAKT EN LINEAIR. GEËTHOXYLEERD (>= 2,5 EO) In vitro tests hebben geen mutagene effecten aangetoond (gegevens van de leverancier). In vivo tests hebben geen mutagene effecten aangetoond (gegevens van de leverancier).		
<u>CARCINOGENITEIT</u> Voldoet niet aan de indelingscriteria voor deze gevaarenklasse		
2-AMINO-ETHANOL Aan de indelingscriteria is niet voldaan (gegevens van de leverancier).		
UNDECANOL. VERTAKT EN LINEAIR. GEËTHOXYLEERD (>= 2,5 EO) De stof is niet-ogenotoxisch gebreken, zodat er geen carcinogeen potentieel te verwachten valt. (gegevens van de leverancier).		
N,N-DIMETHYL 9-DECENAMIDE Niet ingedeeld als kankerverwekkend (gegevens leverancier).		
<u>VOORTPLANTINGSTOXICITEIT</u> Voldoet niet aan de indelingscriteria voor deze gevaarenklasse		
2-AMINO-ETHANOL		

UNOX S.p.A.		Herziening nr. 3 Herzieningsdatum 16/01/2023 Gedrukt op 16/01/2023 Pagina nr. 12/18 Versie van herziening 2 (gedrukt op 14/09/2019)
SPRAY & RINSE		
De stof heeft bij diervoorproeven geen misvormingen veroorzaakt (gegevens van de leverancier).		
UNDECANOL. VERTAKT EN LINEAIR. GEËTHOXYLEERD (>= 2,5 EO) Dierproeven hebben geen effect op de vruchtbaarheid aangetoond (gegevens van de leverancier). Er zijn geen teratogene effecten aangetoond op dieren (gegevens van de leverancier).		
Schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid Informatie niet beschikbaar		
Schadelijke effecten op de ontwikkeling van het nageslacht Informatie niet beschikbaar		
Effecten op of via de lactatie Informatie niet beschikbaar		
<u>SPECIEFIEK DOELORGANTOXICITEIT (STOD) - EENMALIGE BLOOTSTELLING</u> Voldoet niet aan de indelingscriteria voor deze gevaarenklasse		
2-AMINO-ETHANOL Kan de luchtwegen irriteren.		
UNDECANOL. VERTAKT EN LINEAIR. GEËTHOXYLEERD (>= 2,5 EO) De stof is niet ingedeeld als schadelijk voor een doelloorgaan bij eenmalige blootstelling.		
Doelorganen 2-AMINO-ETHANOL Luchtwegen.		
Route van blootstelling 2-AMINO-ETHANOL Inademing.		
<u>SPECIEFIEK DOELORGANTOXICITEIT (STOD) - HERHAALDE BLOOTSTELLING</u> Voldoet niet aan de indelingscriteria voor deze gevaarenklasse		
UNDECANOL. VERTAKT EN LINEAIR. GEËTHOXYLEERD (>= 2,5 EO) De stof is niet ingedeeld als schadelijk voor een doelloorgaan bij herhaalde blootstelling.		
Doelorganen Informatie niet beschikbaar		
Route van blootstelling Informatie niet beschikbaar		
<u>GEVAAR BIJ ASPIRATIE</u> Voldoet niet aan de indelingscriteria voor deze gevaarenklasse		
UNDECANOL. VERTAKT EN LINEAIR. GEËTHOXYLEERD (>= 2,5 EO) Niet van toepassing.		
11.2. Informatie over andere gevaren		
Volgens de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die voorkomen op de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelaars met effecten op de menselijke gezondheid die momenteel worden geëvalueerd.		
RUBRIEK 12. Ecologische informatie		

		UNOX S.p.A.	Herziening nr. 3 Herzieningsdatum 16/01/2023 Gedrukt op 16/01/2023 Pagina nr. 15/18 Vervangt herziening 2 (gedrukt op 14/09/2019)
		SPRAY & RINSE	
14.1. UN-nummer of UN-ID			
Niet van toepassing			
14.2. Officiële benaming voor het transport			
Niet van toepassing			
14.3. Transportgevaarclassen			
Niet van toepassing			
14.4. Verpakkingsgroep			
Niet van toepassing			
14.5. Milieugevaren			
Niet van toepassing			
14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruikers			
Niet van toepassing			
14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMCO-instrumenten			
Informatie niet relevant			
RUBRIEK 15. Regelgeving			
15.1. Voor de stof of het mengsel specifieke wet- en regelgeving inzake veiligheid, gezondheid en milieu			
Seveso-categorie - Richtlijn 2012/18/EU: Geen			
Beperkingen op het product of de daarin aanwezige stoffen overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006			
Product	3 - 40		
Punt			
Bestanddelen			
Punt	75		
Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven			
Niet van toepassing			
Stoffen op de Candidate List (art. 59 REACH)			
Volgens de beschikbare gegevens bevat het product geen SVHC-stoffen in een verhouding ≥ 0,1%.			
Autorisatieplichtige stoffen (bijlage XIV REACH)			
Geen			

		UNOX S.p.A.	Herziening nr. 3 Herzieningsdatum 16/01/2023 Gedrukt op 16/01/2023 Pagina nr. 16/18 Vervangt herziening 2 (gedrukt op 14/09/2019)
		SPRAY & RINSE	
Stoffen die zijn onderworpen aan de procedure voor kennisgeving van uitvoer van Verordening (EG) nr. 649/2012.			
Geen			
Stoffen die onder het Verdrag van Rotterdam vallen.			
Geen			
Stoffen die onder het Verdrag van Stockholm vallen.			
Geen			
Gezondheidscontroles			
Werknemers die aan dit voor de gezondheid gevaarlijke chemische product worden blootgesteld, moeten worden onderworpen aan gezondheidstoezicht, tenzij het risico voor de gezondheid en de veiligheid van de werknemer overeenkomstig Richtlijn 98/24/EG als onbeduidend is beoordeeld.			
Ingrediënten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 649/2004			
De oppervlakteactieve stoffen) in dit product voldoet (voldoen) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid die zijn vastgesteld in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Alle ondersteunende gegevens staan ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten en zullen op hun uitdrukkelijke verzoek of op verzoek van een fabrikant van het product, aan die autoriteiten worden verstrekt.			
Italiaans wetsdecreet 152/2006 en daaropvolgende wijzigingen			
Emissies overeenkomstig bijlage I, deel V:			
TAB, D	Klasse II	04,50 %	
WATER		79,95 %	
Classificatie voor waterverontreiniging in Duitsland (LAWSV, vom 18. April 2017)			
WGK 1: licht grondwater vervuillend			
15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling			
Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de volgende ingesloten stoffen:			
2-AMINO-ETHANOL			
N,N-DIMETHYL 9-DECENAMIDE			
Dit veiligheidsinformatieblad bevat één of meer blootstellingsscenario's in geïntegreerde vorm. De inhoud is opgenomen in de rubrieken 1,2, 8, 9, 12, 15 en 16 van hetzelfde veiligheidsinformatieblad.			
RUBRIEK 16. Andere informatie			
Tekst van de gevarenaanduidingen (H) die in de rubrieken 2,3 van het blad worden genoemd:			
Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, categorie 4		
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie, categorie 1B		
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, categorie 1		

UNOX		Herziening n. 3 Herzieningsdatum 16/01/2023 Gedrukt op 16/01/2023 Pagina nr. 17/18 Versie van herziening 2 (gedrukt op 14/09/2019)
SPRAY & RINSE		
Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 3 H302 H312 H332 H314 H318 H315 H335 H412	Huidirritatie, categorie 2 Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling, categorie 3 Gevaarlijk voor het aquatisch milieu, chronische toxiciteit, categorie 3 Schadelijk bij inslikken. Schadelijk bij contact met de huid. Schadelijk bij inademing. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt huidirritatie. Kan de luchtwegen irriteren. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	
ERC LCS PC PROC PROC PROC PROC	8a PW 3S 10 11 13 8a	Wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen). Algemeen gebruik door professionals Schoonmaak- en wasproducten Met roller of kwast aanbrengen Spuiten buiten industriële omgevingen Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen) in niet-gespecialiseerde voorzieningen
Decodering van gebruiksbeschrijvingen:		
LEGENDA: -ADR: Europese Overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg -CAS: Nummer van de Chemical Abstract Service -CE: Identificatienummer in EHS (European chemical Substances Information Sytem) -CLP: Verordening (EG) 1272/2008 -DNEI: Afgeleide dosis zonder effect -EC50: Concentratie die 50% van de testpopulatie treft -EMS: Noodplan -GHS: wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen. -ATA DGR: Voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen van de International Air Transport Association -IC50: 50% immobilisatieconcentratie van de testpopulatie -IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke goederen -IMO: Internationale Maritieme Organisatie -INDEX: Identificatienummer in bijlage VI van het CLP -LC50: Dodelijke concentratie 50% -LD50: dodelijke dosis 50% -OEL: niveau van beroepsmatige blootstelling -PBT: Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch volgens REACH. -PEC: Voorspelbare milieuconcentratie -PEL: verwacht blootstellingsniveau -PNEC: Voorspelbare concentratie zonder effect -REACH: Verordening (EG) 1907/2006 -RID: Reglement voor het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen. -ATE: schatting van de acute toxiciteit (Acute Toxicity Estimate) -TLV: Drempelwaarde -TLV CEILING: Concentratie mag op geen enkel moment tijdens de blootstelling worden overschreden. -TMA-STEL: Grenswaarde voor blootstelling op korte termijn -VOC: vluchtige organische stof -PvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend volgens REACH. -WGK: waterscocklassen (Wassergefährungsklassen) (Duitsland).		
ALGEMENE BIBLIOGRAFIE: 1. Verordening (EG) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH) 2. Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)		

UNOX		Herzienings n. 3 Herzieningsdatum 16/01/2023 Gedrukt op 16/01/2023 Pagina nr. 18/18 Versie van herziening 2 (gedrukt op 14/09/2019)
SPRAY & RINSE		
3. Verordening (EU) 2020/878 (AII, II REACH Verordening) 4. Verordening (EG) 790/2009 van het Europees Parlement (I Alp. CLP) 5. Verordening (EU) 286/2011 van het Europees Parlement (II Alp. CLP) 6. Verordening (EU) 618/2012 van het Europees Parlement (III Alp. CLP) 7. Verordening (EU) 487/2013 van het Europees Parlement (IV Alp. CLP) 8. Verordening (EU) 944/2013 van het Europees Parlement (V Alp. CLP) 9. Verordening (EU) 505/2014 van het Europees Parlement (VI Alp. CLP) 10. Verordening (EU) 2015/1221 van het Europees Parlement (VII Alp. CLP) 11. Verordening (EU) 2016/918 van het Europees Parlement (VIII Alp. CLP) 12. Verordening (EU) 2016/1179 (IX Alp. CLP) 13. Verordening (EU) 2017/776 (X Alp. CLP) 14. Verordening (EU) 2018/669 (XI Alp. CLP) 15. Verordening (EU) 2019/521 (XII Alp. CLP) 16. Gedeelegeerde verordening (EU) 2018/1480 (XIII Alp. CLP) 17. Verordening (EU) 2019/1148 18. Gedeelegeerde verordening (EU) 2020/217 (XIV Alp. CLP) 19. Gedeelegeerde verordening (EU) 2020/182 (XV Alp. CLP) 20. Gedeelegeerde verordening (EU) 2021/643 (XVI Alp. CLP) 21. Gedeelegeerde verordening (EU) 2021/849 (XVII Alp. CLP) - The Merck Index. - 10de uitgave - Handling Chemical Safety - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet) - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, uitgave van 1989 - IFA GESTIS website - Website ECHA-agentschap - Databank van model-SDV's van chemische stoffen – Italiaans Ministerie van Volksgezondheid en Istituto Superiore di Sanità Opmerkingen voor de gebruiker: De informatie in dit blad is gebaseerd op de kennis waarover wij beschikken op de datum van de laatste versie. De gebruiker moet de geschiktheid en volledigheid van de informatie met betrekking tot het specifieke gebruik van het product waarborgen. Het mag niet worden geïnterpreteerd als een garantie van specifieke producteigenschappen. Aanbezingen het gebruik van het product niet onder onze directe controle valt, is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de gekende wetten en voorschriften inzake hygiëne en veiligheid na te leven. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor onsegenlijk gebruik. Zorg voor adequate opleiding voor personeel dat met chemicaliën omgaat. BEREKENINGSMETHODEN VOOR DE CLASSIFICATIE Chemisch-h/srische gevaren: de indeling van het product is afgeleid van de criteria in de CLP-verordening bijlage I, deel 2. De methoden voor de beoordeling van de chemisch-h/srische eigenschappen staan in rubrek 9. Gevaren voor de gezondheid: de indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden in bijlage I van CLP Deel 3, tenzij anders vermeld in rubrek 11. Milieugevaren: de indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden in bijlage I van CLP Deel 4, tenzij anders vermeld in rubrek 12. Wijzigingen ten opzichte van de vorige herziening Wijzigingen aangebracht in de volgende rubrieken: 01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16.		