	UNOX S.p.A.	Revision n. 3 Revisionsdato 16-01-2023 Udskrevet d. 16-01-2023 Side n. 1/ Erstatter revision: 2 (Udskrevet d.: 14-09-2019)
	SPRAY & RINSE	

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med Bilag II i REACH - Forordning (EU) 2020/878

AFSNIT 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Kode: DB1044A0
Handelsbetegnelse: SPRAY&RINSE
UFI: Y300-F0DR-8009-A4V4

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Beskrivelse/Anvendelse: Ovnrensning; rensningsmiddel til kogeplader.

Identificerede anvendelser	Industrielle	Professionelle	Forbrug
Rensningsmiddel til ovne og kogeplader.	-	ERC: 8a. PROC: 10, 11, 13, 8a. PC: 35. LCS: PW.	-

Anvendelser der frarådes

Enhver anden brug end de identificerede.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsbladet

Firmanavn: Unox Danmark A/S
Adresse: Trafikcenter Sæby Syd 59300
Sted og Land: Sæby, Danmark
Tlf. (+) 45 87910040

kontaktpersonens e-mail,

den ansvarlige for sikkerhedsdatabladet: det.rinse@unox.com

1.4. Nødtelefonnumre

Ved behov for presserende oplysninger, kontakt: 3E Tlf. (+)1-760-476-3961
Adgangskode: 334577
Abningstid: 24/7
Unox Danmark Tlf. (+)45-8791-0040

AFSNIT 2. Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret som farligt i medfør af bestemmelserne i forordning (EF) 1272/2008 (CLP) (og senere ændringer og tilpasninger). Produktet kræver derfor et sikkerhedsdatablad, der stemmer overens med bestemmelserne i forordning (EU) 2020/878. Eventuelle supplerende oplysninger vedrørende risici for sundheden og/eller miljøet er anført i afs. 11 og 12 i dette datablad.

Klassificeringer og faresætninger:

Alvorlige øjenskader, kategori 1	H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
Hudirritation, kategori 2	H315	Forårsager hudirritation.

2.2. Mærkningselementer

	UNOX S.p.A.	Revision n. 3 Revisionsdato 16-01-2023 Udskrevet d. 16-01-2023 Side n. 2/ Erstatter revision: 2 (Udskrevet d.: 14-09-2019)
	SPRAY & RINSE	

Faremærkning i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP) og senere ændringer og tilpasninger.

Farepiktogrammer:



Advarsler: Fare

Faresætninger:

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H315 Forårsager hudirritation.

Forsigtighedsregler:

P280 Bær beskyttelseshandsker og beskyt øjne og ansigt.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl omhyggeligt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION.

Indeholder: 2-AMINØETHANOL
FORGRENET OG LIGEKÆDET, ETOXYLERET, UNDECYL ALKOHOL (>= 2,5 EO)
POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL)-,ALPHA-(CARBOXYMETHYL)-.OMEGA-(HEXYLOXY)-(3EO)

Ingredienser, der er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 648/2004

Under 5%	anioniske overfladeaktive stoffer
Mellem 5% og 15%	nonioniske overfladeaktive stoffer

parfume, Benzyl Benzoate, Limonen

Konserveringemidler: phenoxyethanol

2.3. Andre farer

På grundlag af de til rådighed værende data indeholder produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer i procentdele $\geq 0,1\%$.


Produktet indeholder ingen stoffer der har hormonforstyrrende egenskaber i koncentrationer $\geq 0,1\%$.

AFSNIT 3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Indeholder:

Identifikation	x = Konc. %	Klassifikation 1272/2008 (CLP)
DIPROPYLENGLYCOLMONOMETHYLETHER		
CAS 34590-94-8	$1 \leq x < 10$	Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

	UNOX S.p.A.	Revision n. 3 Revisionsdato 16-01-2023 Udskrevet d. 16-01-2023 Side n. 3/ Erstatter revision: 2 (Udskrevet d.: 14-09-2019)
	SPRAY & RINSE	

EF 252-104-2

INDEKS -

Reg. REACH 01-2119450011-60-XXXX

2-AMINØETHANOL

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, Aquatic Chronic 3 H412

LD50 Oral: >1510 mg/kg, LD50 Kutan: >1025 mg/kg, STA Indånding af

dampe: 11 mg/l, STA Indånding af tåge/støv: 1,5 mg/l

EF 205-483-3

INDEKS 603-030-00-8

Reg. REACH 01-2119486455-28-XXXX

FORGRENET OG LIGEKÆDET, ETOXYLERET, UNDECYL ALKOHOL (>= 2,5 EO)

CAS 127036-24-2 1 ≤ x < 4,5 Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318

EF 603-182-5

LD50 Oral: >300 mg/kg

INDEKS -

Reg. REACH *

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), ALPHA-(CARBOXYMETHYL)-OMEGA-(HEXYLOXY)-(3EO)

CAS 105391-15-9 1 ≤ x < 2 Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315

EF 600-651-6

INDEKS -

Reg. REACH *

N,N-DIMETHYL 9-DECENAMID

CAS 1356964-77-6 1 ≤ x < 2 Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335,

Aquatic Chronic 3 H412

LD50 Oral: 550 mg/kg

EF 806-919-0

INDEKS -

Reg. REACH 01-2120058432-61-0000

Den fulde ordlyd af faresætningerne (H) findes i afsnit 16.

FORGRENET OG LIGEKÆDET, ETOXYLERET, UNDECYL ALKOHOL (>= 2,5 EO)

*Fritaget: polymer. Se artikel 2(9) i forordning (EF) n. 1907/2006.

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), ALPHA-(CARBOXYMETHYL)-OMEGA-(HEXYLOXY)-(3EO)

*Fritaget: polymer. Se artikel 2(9) i forordning (EF) n. 1907/2006.

AFSNIT 4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

ØJNE: Fjern eventuelle kontaktlinser. Spil øjet godt op og skyl straks med rigeligt vand i mindst 30/60 minutter. Kontakt straks en læge eller en giftinformationscentral. HUD: Fjern kontaminerede beklædningsgenstande. Skyl omgående huden med vand. Kontakt en læge. Vask de kontaminerede beklædningsgenstande, inden de bruges igen. INDTAGELSE: Ring straks til en læge eller en giftinformationscentral. Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig noget oralt der ikke er udtrykkeligt autoriseret af lægen. INDÅNDING: Søg frisk luft ved indånding af aerosoler eller støv. Hvis vejtrækningen ophører, gives kunstigt åndedræt. Ring straks til en læge eller en giftinformationscentral.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se afsnit 11.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Kontakt en læge og medbring præparatets sikkerhedsdatablad eller, i mangel heraf, etiketten.

	UNOX S.p.A.	Revision n. 3 Revisionsdato 16-01-2023 Udskrevet d. 16-01-2023 Side n. 4/ Erstatter revision: 2 (Udskrevet d.: 14-09-2019)
	SPRAY & RINSE	

AFSNIT 5. Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Slukningsmidlerne er de traditionelle: kuldioxid, skum, pulver og vandspray.

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Ingen specielle oplysninger.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

FARER DER SKYLDES EKSPONERING I TILFÆLDE AF BRAND

Undgå indånding af forbrændingsprodukterne.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

GENERELLE OPLYSNINGER

Afkøl beholdere med vandstråler, for at undgå produktets nedbrydning og udvikling af potentielt sundhedsfarlige stoffer. Bær altid fuldt brandbeskyttelsesudstyr. Opsaml slukningsvandet, som ikke må bortledes i kloaksystemet. Bortskaf det kontaminerede vand, der er blevet brugt til brandens slukning og resterne herefter i henhold til de gældende bestemmelser.

UDSTYR

Almindelig beklædning til brandbekæmpelse, såsom et tryklufforsynet åndedrætsværn med åbent kredsløb (EN 137), beskyttelsesbeklædning til brandmænd (EN469), beskyttelseshandsker til brandmænd (EN 659) og støvler til brandmænd (HO A29 eller A30).

AFSNIT 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Blokér udslippet, hvis det ikke er farligt.

Bær egnede personlige værnemidler (heriblandt de beskrevne personlige værnemidler i sikkerhedsdatabladets afsnit 8) for at forebygge kontaminering af huden, øjnene og personligt tøj. Disse anvisninger gælder både for personer med ansvar for bearbejdninger og for indgreb under en nødsituation.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at produktet trænger ned i kloaker eller udledes i overfladevand eller grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Sug produktet op i en egnet beholder. Vurdér produktets kompatibilitet med beholderen der skal bruges, se afsnit 10. Opsug tilbageværende produkt med inaktivt absorberende materiale.

Sørg for en tilstrækkelig udluftning af stedet, som er berørt af udslippet. Bortskaffelse af det kontaminerede materiale skal foregå i overensstemmelse med bestemmelserne i punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Eventuelle oplysninger vedrørende personlige værnemidler og bortskaffelse findes i afsnit 8 og 13.

AFSNIT 7. Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtér først produktet efter at have læst alle afsnit i dette sikkerhedsdatablad. Undgå spredning af produktet i miljøet. Rygning, indtagelse af mad og

	UNOX S.p.A.	Revision n. 3 Revisionsdato 16-01-2023 Udskrevet d. 16-01-2023 Side n. 5/ Erstatter revision: 2 (Udskrevet d.: 14-09-2019)
	SPRAY & RINSE	

drikke er ikke tilladt under anvendelsen.

Anvendeshyppighed: op til 5 dage/uge.
Anvendelsesvarighed: op til 60 minutter/dag.
Indvendig anvendelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Må kun opbevares i den originale beholder. Opbevar de lukkede beholdere på et veludluflet sted og beskyttet mod direkte solstråler. Opbevares på et køligt og veludluflet sted, på lang afstand af varmekilder, åben ild, gnister og andre antændelseskilder. Opbevar beholderne langt væk fra eventuelle uforenelige materialer, se afsnit 10.

Opbevaringsklasse TRGS 510 (Tyskland): 10

7.3. Særlige anvendelser

Overhold anvisningerne på produktets etiket eller i oplysningsskemaet.

AFSNIT 8. Eksponeringskontroller/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Henvisninger til bestemmelser:

BGR	Bългария	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.)
DEU	Deutschland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56 Limit Values Denmark Limites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021 Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α' 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία"» Pravilnik o izmenama i dopunama Pravilnika o zaštitni radnika od izloženosti opasnimkemičlijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021) Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81 Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. 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 Rozporządzenie ministra rozwoju, 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 Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006 Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19) EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) Direktiv (EU) 2022/431; Direktiv (EU) 2019/1831; Direktiv (EU) 2019/130; Direktiv (EU) 2019/983; Direktiv (EU) 2017/2398; Direktiv (EU) 2017/164; Direktiv 2009/161/EU; Direktiv 2006/15/EF; Direktiv 2004/37/EF; Direktiv 2000/39/EF; Direktiv 98/24/EF; Direktiv 91/322/EEF. ACGIH 2021
DNK	Danmark	
ESP	España	
FRA	France	
GRC	Ελλάδα	
HRV	Hrvatska	
ITA	Italia	
PRT	Portugal	
POL	Polska	
ROU	România	
SVN	Slovenija	
GBR	United Kingdom	
EU	OEL EU	
	TLV-ACGIH	

DIPROPYLEN GLYKOL MONOMETHYLETHER

Grænseværdi

Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min		Bemærkninger / Observationer
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
TLV	BGR	308	50			HUD
AGW	DEU	310	50	310	50	

	UNOX S.p.A.	Revision n. 3 Revisionsdato 16-01-2023 Udskrevet d. 16-01-2023 Side n. 6/ Erstatter revision: 2 (Udskrevet d.: 14-09-2019)
	SPRAY & RINSE	

MAK	DEU	310	50	310	50
LVD	DNK	309	50	618	100
VLA	ESP	308	50		HUD
VLEP	FRA	308	50		HUD
TLV	GRC	600	100	900	150
GVI/KGVI	HRV	308	50		
VLEP	ITA	308	50		HUD
VLE	PRT	308	50		HUD
NDS/NDSch	POL	240		480	
TLV	ROU	308	50		HUD
MV	SVN	308	50		HUD
WEL	GBR	308	50		HUD
OEL	EU	308	50		HUD
TLV-ACGIH		606	100	909 (C)	150 (C)

Forventet nuleffekt-koncentration for miljøet - PNEC

Referenceværdi i ferskvand	19	mg/l
Referenceværdi i havvand	1,9	mg/l
Referenceværdi for ferskvandssediment	70,2	mg/kg
Referenceværdi for havvandssediment	7,02	mg/kg
Referenceværdi for vand, periodisk frigivelse	190	mg/l
Referenceværdi for mikroorganismer STP	4168	mg/l
Referenceværdi for det terrestriske miljø	2,74	mg/kg


Sundhed - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL

Eksponeringsvej	Indvirkning på forbrugerne				Indvirkning på arbejdstagerne			
	Akut effekt (lokal)	Akut effekt (systemisk)	Kronisk effekt (lokal)	Kronisk effekt (systemisk)	Akut effekt (lokal)	Akut effekt (systemisk)	Kronisk effekt (lokal)	Kronisk effekt (systemisk)
Indånding			VND	37,2 mg/m ³			VND	310 mg/m ³
Dermal			VND	15 mg/kg/d			VND	65 mg/kg/d

2-AMINØETHANOL

Grænseværdi

Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min		Bemærkninger / Observationer
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
TLV	BGR	8		15		
MAK	DEU	0,51	0,2	0,51	0,2	
LVD	DNK	2,5	1	5	2	
VLA	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	
GVI/KGVI	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

	UNOX S.p.A.					Revision n. 3 Revisionsdato 16-01-2023 Udskrevet d. 16-01-2023 Side n. 7/ Erstatter revision: 2 (Udskrevet d.: 14-09-2019)
	SPRAY & RINSE					

MV	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-ACGIH		7,5	3	15	6	

Forventet nuleffekt-koncentration for miljøet - PNEC						
Referenceværdi i ferskvand				0,085		mg/l
Referenceværdi i havvand				0,0085		mg/l
Referenceværdi for ferskvands sediment				0,425		mg/kg ss
Referenceværdi for havvands sediment				0,0425		mg/kg ss
Referenceværdi for mikroorganismer STP				100		mg/l
Referenceværdi for det terrestriske miljø				0,035		mg/kg ss

Sundhed - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL								
Eksponeringsvej	Indvirkning på forbrugerne				Indvirkning på arbejdstagerne			
	Akut effekt (lokal)	Akut effekt (systemisk)	Kronisk effekt (lokal)	Kronisk effekt (systemisk)	Akut effekt (lokal)	Akut effekt (systemisk)	Kronisk effekt (lokal)	Kronisk effekt (systemisk)
Oral			VND	3,75 mg/kg/d				
Indånding			2 mg/m ³	VND			3,3 mg/m ³	VND
Dermal			VND	0,24 mg/kg/d			VND	1 mg/kg/d

N,N-DIMETHYL 9-DECENAMID								
Forventet nuleffekt-koncentration for miljøet - PNEC								
Referenceværdi i ferskvand				0,028				mg/l
Referenceværdi i havvand				0,0028				mg/l
Referenceværdi for ferskvands sediment				1,541				mg/kg
Referenceværdi for havvands sediment				0,1541				mg/kg
Referenceværdi for vand, periodisk frigivelse				0,028				mg/l
Referenceværdi for mikroorganismer STP				2,12				mg/l
Referenceværdi for det terrestriske miljø				5,3				mg/kg

Sundhed - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL								
Eksponeringsvej	Indvirkning på forbrugerne				Indvirkning på arbejdstagerne			
	Akut effekt (lokal)	Akut effekt (systemisk)	Kronisk effekt (lokal)	Kronisk effekt (systemisk)	Akut effekt (lokal)	Akut effekt (systemisk)	Kronisk effekt (lokal)	Kronisk effekt (systemisk)
Oral				2,857 mg/kg bw/d				
Indånding				10 mg/m ³				40 mg/m ³
Dermal				2,857 mg/kg bw/d				5,71 mg/kg bw/d

Oversigt:
(C) = CEILING ; INALAB = Inhalerbar fraktion ; RESPIR = Respirabel fraktion ; TORAC = Thorakal fraktion.
VND = identificeret fare men ingen disponibel DNEL/PNEC ; NEA = ingen forventet eksponering ; NPI = ingen identificeret fare ; LOW = lav fare ; MED = middelhøj fare ; HIGH = høj fare.

8.2. Eksponeringskontrol

Brug af passende tekniske beskyttelsesforanstaltninger skal altid have forsteret i forhold til de personlige værnemidler. Sørg for en god generel ventilation på arbejdspladsen (fra 3 til 5 udluftninger i timen). De personlige værnemidler skal have CE-mærkning som attesterer deres overensstemmelse med de gældende bestemmelser.

Sørg for en god generel ventilation (ventilation skabt ved at åbne døre og vinduer): 3-5 udluftninger/time (fortyndingseffektivitet: 30%).

	UNOX S.p.A.					Revision n. 3 Revisionsdato 16-01-2023 Udskrevet d. 16-01-2023 Side n. 8/ Erstatter revision: 2 (Udskrevet d.: 14-09-2019)
	SPRAY & RINSE					

BESKYTTELSE AF HÆNDERNE

Beskyt hænderne med arbejdshandsker af kategori III (ref. standard EN 374). Ved det definitive valg af arbejdshandskernes materiale skal følgende tages i betragtning: kompatibilitet, nedbrydning, gennembruds- og gennembrængningstid. Handskernes slidbestandighed afhænger af hvor længe og hvordan de bruges.

Egnede handsker (beskyttelsesfaktor 6, gennemtrængningstid > 480 minutter): materiale (tykkelse, mm): nitril (0,35 mm), butylgummi (0,5 mm), polykloropren (0,5 mm), polyvinylklorid (0,5 mm).

BESKYTTELSE AF HUD

Bær arbejdstøj med lange ærmer og sikkerhedsfødtøj til professionel anvendelse af kategori II (ref. forordning 2016/425 og standarden EN ISO 20344). Vask med vand og sæbe, efter at have taget den beskyttende beklædning af.

BESKYTTELSE AF ØJNE

Det anbefales at anvende hermetiske beskyttelsesbriller (ref. standard EN 166).

BESKYTTELSE AF ÅNEDRÆTSORGANER:

I tilfælde af overskridelse af grænseværdien (eks. TLV-TWA) for stoffet eller for en eller flere af stofferne i produktet, anbefales brug af en maske med filter af type A hvis klasse (1, 2 eller 3) skal vælges i funktion af brugsgrænsens koncentration. (ref. standard EN 14387). Hvis der forekommer gas eller dampe af forskellig art og/eller gas eller dampe med partikler (aerosol, røg, tåge, etc.) skal filtre af den kombinerede type forudses.

Brug af åndedrætsværn er nødvendig hvis de iværksatte tekniske foranstaltninger ikke er i stand til at begrænse arbejdstagerens eksponering for de betragtede grænseværdier. Masken yder dog kun en begrænset beskyttelse.

Hvis det involverede stof er lugtfrit eller hvis lugttærsklen overstiger den relative TLV-TWA, og i nødsituationer, skal der bæres et tryklufforsyret åndedrætsværn med åbent kredsløb (ref. standard EN 137) eller en selvsugermaske med slange til frisk luft (ref. standard EN 138). Indhent oplysninger om korrekt valg af åndedrætsværn i standarden EN 529.


MILJØEKSPONERINGSKONTROL

Emissionerne fra produktionsprocesser, heriblandt dem fra ventilationsapparaturer, bør kontrolleres med henblik på at overholde bestemmelserne omkring miljøhensyn.

AFSNIT 9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Egenskaber	Værdi	Oplysninger
Fysisk tilstand	flydende	
Farve	Farveløs	
Lugt	karakteristisk	
Lugttærskel	Ikke relevant	Årsag til manglende data: Angår ikke blandingerne.
Smelte- eller frysepunkt	ikke fastsat	Årsag til manglende data: ingen disponibel test
Begyndelseskogepunkt	> 100 °C	
Flammepunkt	anvendes ikke (flydende produkt).	
Nedre eksplosionsgrænse	Ikke relevant	Årsag til manglende data: Produktet indeholder ikke stoffer, der er klassificeret som eksplosionsfarlige.
Øvre eksplosionsgrænse	Ikke relevant	Årsag til manglende data: Produktet indeholder ikke stoffer, der er klassificeret som eksplosionsfarlige.
Flammepunkt	95 °C	Metode: ASTM D93
Selvantændelsestemperatur	foreligger ikke	
Dekomponeringstemperatur	foreligger ikke	
pH	10,5-11,0	Temperatur: 20 °C
Kinematisk viskositet	ikke fastsat	
Opløselighed	opløselig i vand	
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand:	Ikke relevant	

	UNOX S.p.A.	Revision n. 3 Revisionsdato 16-01-2023 Udskrevet d. 16-01-2023 Side n. 9/ Erstatter revision: 2 (Udskrevet d.: 14-09-2019)
	SPRAY & RINSE	

Damptryk	foreligger ikke	
Massefylde og/eller Relativ massefylde	0,99-1,05	Temperatur: 20 °C
Relativ dampmassefylde	foreligger ikke	
Partikelegenskaber	Ikke relevant	

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen disponible oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

VOC (Direktiv 2010/75/EU)	10,43 % - 102,76 g/liter
Eksplorative egenskaber	Ikke relevant. Ingen af de indeholdte stoffer har funktionsgrupper med tilknytning til eksplosive egenskaber.
Oxiderende egenskaber	Ikke relevant. Ingen af de indeholdte stoffer har funktionsgrupper med tilknytning til oxiderende egenskaber.

AFSNIT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der er ingen særlige farer for reaktion med andre stoffer under normale brugsforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale brugs- og opmagasineringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner er ikke forudsat under normale brugs- og opmagasineringsforhold.

2-AMINØETHANOL
Undgå kontakt med: syre, oxiderende stoffer.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen specielle oplysninger. Følg dog de sædvanlige forholdsregler for kemiske produkter.

2-AMINØETHANOL
Undgå kontakt med: syre, oxiderende stoffer.

10.5. Uforenelige materialer

2-AMINØETHANOL
Inkompatible materialer: blødt stål, kobber, kobberlegeringer.

FORGRENET OG LIGEKÆDET, ETOXYLERET, UNDECYL ALKOHOL (>= 2,5 EO)
Undgå kontakt med: oxiderende stoffer, stærk syre.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

2-AMINØETHANOL
Ved nedbrydning udvikles: kuloxid, nitrogenoxid, nitrose gasser.

	UNOX S.p.A.	Revision n. 3 Revisionsdato 16-01-2023 Udskrevet d. 16-01-2023 Side n. 10/ Erstatter revision: 2 (Udskrevet d.: 14-09-2019)
	SPRAY & RINSE	

AFSNIT 11. Toksikologiske oplysninger

I mangel af eksperimentelle toksikologiske data for selve produktet, er produktets eventuelle sundhedsmæssige farer blevet vurderet på baggrund af de indeholdte stoffers egenskaber i henhold til de forudsatte kriterier i referenceforskrifter for klassificering. Tag derfor højde for mængden af de forskellige farlige stoffer, der nævnes i afs. 3, i forbindelse med vurdering af den toksikologisk virkning af eksponering for produktet.

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i Forordning (EF) n. 1272/2008

Metabolisme, kinetik, virkningsmekanisme og andre oplysninger

Ingen disponible oplysninger

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Dermisk, indånding.

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Akutte virkninger: Ved hudkontakt irritation med erytem, ødem, tør og revnet hud. Indtagelse kan forårsage sundhedsproblemer, der omfatter mavesmerter med svie, kvalme og opkastning.

Produktet forårsager alvorlig øjenskade og kan medføre uklarhed i hornhinden, irisskader, varig farvning af øjnene.

Synergistisk virkning

Ingen disponible oplysninger

AKUT TOKSICITET

ATE (Indånding - tåge / støv) af blandingen:	> 5 mg/l
ATE (Indånding - dampe) af blandingen:	> 20 mg/l
ATE (Indånding - gasser) af blandingen:	0,0 mg/l
ATE (Oral) af blandingen:	>2000 mg/kg
ATE (Kutan) af blandingen:	>2000 mg/kg

DIPROPYLEN GLYKOL MONOMETHYLETHER

LD50 (Kutan):	9500 mg/kg rabbit
LD50 (Oral):	5660 mg/kg rat

2-AMINØETHANOL

LD50 (Kutan):	> 1025 mg/kg rabbit
LD50 (Oral):	> 1510 mg/kg rat

FORGRENET OG LIGEKÆDET, ETOXYLERET, UNDECYL ALKOHOL (>= 2,5 EO)

LD50 (Kutan):	> 2000 mg/kg rabbit
LD50 (Oral):	> 300 mg/kg rat

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), ALPHA-(CARBOXYMETHYL)-OMEGA-(HEXYLOXY)-(3EO)

LD50 (Oral):	> 2000 mg/kg rat
--------------	------------------

N,N-DIMETHYL 9-DECENAMID

LD50 (Oral):	550 mg/kg rat
--------------	---------------

2-AMINØETHANOL

LC50 (indånding): >1,3 mg/l/6h (rat).

HUDÆTSNING/IRRITATION


Forårsager hudirritation

2-AMINØETHANOL

Forårsager svære forbrændinger af huden.

FORGRENET OG LIGEKÆDET, ETOXYLERET, UNDECYL ALKOHOL (>= 2,5 EO)

	UNOX S.p.A.	Revision n. 3 Revisionsdato 16-01-2023 Udskrevet d. 16-01-2023 Side n. 11/ Erstatter revision: 2 (Udskrevet d.: 14-09-2019)
	SPRAY & RINSE	
Ikke-irriterende, kanin (leverandørdata).		
N,N-DIMETHYL 9-DECENAMID Irriterende på hud og slimhinder (leverandørdata).		
<u>ALVORLIG ØJENSKADE/ØJENIRRITATION</u> Forårsager alvorlig øjenskade		
2-AMINØETHANOL Forårsager alvorlig øjenskade.		
FORGRENEN OG LIGEKÆDET, ETOXYLERET, UNDECYL ALKOHOL (>= 2,5 EO) Irreversible øjenvirkninger, kanin (leverandørdata).		
N,N-DIMETHYL 9-DECENAMID Øjenirriterende (leverandørdata).		
<u>RESPIRATORISK SENSIBILISERING ELLER HUDSENSIBILISERING</u> Stemmer ikke overens med klassifikationskriterierne for denne fareklasse		
FORGRENEN OG LIGEKÆDET, ETOXYLERET, UNDECYL ALKOHOL (>= 2,5 EO) Skin sensitization (Guinea Pig Maximization Test): Ikke-sensibiliserende (leverandørdata).		
N,N-DIMETHYL 9-DECENAMID Ikke sensibiliserende for huden (leverandørdata).		
<u>Respiratorisk sensibilisering</u> Ingen disponible oplysninger		
<u>Hudsensibilisering</u> Ingen disponible oplysninger		
<u>KIMCELLEMUTAGENICITET</u> Stemmer ikke overens med klassifikationskriterierne for denne fareklasse		
2-AMINØETHANOL Kriterierne for klassificering er ikke opfyldt (leverandørdata).		
FORGRENEN OG LIGEKÆDET, ETOXYLERET, UNDECYL ALKOHOL (>= 2,5 EO) In vitro-tests har ikke påvist mutagene virkninger (leverandørdata). In vivo testning har ikke afsløret mutagene virkninger (leverandørdata).		
<u>KRÆFTFREMKALENDE EGENSKABER</u> Stemmer ikke overens med klassifikationskriterierne for denne fareklasse		
2-AMINØETHANOL Kriterierne for klassificering er ikke opfyldt (leverandørdata).		
FORGRENEN OG LIGEKÆDET, ETOXYLERET, UNDECYL ALKOHOL (>= 2,5 EO) Stoffet viste sig ikke at være genotoksisk og et kræftfremkaldende potentiale forventes derfor ikke (leverandørdata).		
N,N-DIMETHYL 9-DECENAMID Ikke klassificeret som kræftfremkaldende (leverandørdata).		
<u>REPRODUKTIONSTOKSICITET</u> Stemmer ikke overens med klassifikationskriterierne for denne fareklasse		
2-AMINØETHANOL Stoffet har ikke forårsaget misdannelser i dyreforsøg (leverandørdata).		

	UNOX S.p.A.	Revision n. 3 Revisionsdato 16-01-2023 Udskrevet d. 16-01-2023 Side n. 12/ Erstatter revision: 2 (Udskrevet d.: 14-09-2019)
	SPRAY & RINSE	
FORGRENEN OG LIGEKÆDET, ETOXYLERET, UNDECYL ALKOHOL (>= 2,5 EO) Dyreforsøg har ikke afsløret nogen effekt på fertiliteten (leverandørdata). Der er ikke fundet tegn på teratogene virkninger for dyr (leverandørdata).		
<u>Skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen</u> Ingen disponible oplysninger		
<u>Skadelige virkninger på afkommets udvikling</u> Ingen disponible oplysninger		
<u>Virkninger på eller via amning</u> Ingen disponible oplysninger		
<u>SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET (STOT) - ENKELT EKSPONERING</u> Stemmer ikke overens med klassifikationskriterierne for denne fareklasse		
2-AMINØETHANOL Kan forårsage irritation af luftvejene.		
FORGRENEN OG LIGEKÆDET, ETOXYLERET, UNDECYL ALKOHOL (>= 2,5 EO) Stoffet er ikke klassificeret som giftstof for et målorgan, ved enkelt eksponering.		
<u>Målorganer</u> 2-AMINØETHANOL Luftveje.		
<u>Eksponeringsvej</u> 2-AMINØETHANOL Indånding.		
<u>SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET (STOT) - GENTAGEN EKSPONERING</u> Stemmer ikke overens med klassifikationskriterierne for denne fareklasse		
FORGRENEN OG LIGEKÆDET, ETOXYLERET, UNDECYL ALKOHOL (>= 2,5 EO) Stoffet er ikke klassificeret som giftstof for et målorgan, ved gentagen eksponering.		
<u>Målorganer</u> Ingen disponible oplysninger		
<u>Eksponeringsvej</u> Ingen disponible oplysninger		
<u>ASPIRATIONSFARE</u> Stemmer ikke overens med klassifikationskriterierne for denne fareklasse		
FORGRENEN OG LIGEKÆDET, ETOXYLERET, UNDECYL ALKOHOL (>= 2,5 EO) Ikke relevant.		
11.2. Oplysninger om andre farer		
På grundlag af de foreliggende oplysninger, indeholder produktet ikke stoffer som indgår i de vigtigste europæiske lister over potentielle eller formodede hormonforstyrrende stoffer med vurderet indvirkning på menneskers helbred.		
AFSNIT 12. Miljøoplysninger		
Brug i overensstemmelse med god arbejdsskik og undgå at sprede produktet i miljøet. Underret de relevante myndigheder hvis produktet har nået		

**UNOX S.p.A.**Revision n. 3
Revisionsdato 16-01-2023
Udskrevet d. 16-01-2023
Side n. 13/
Erstatter revision: 2 (Udskrevet d.: 14-09-2019)**SPRAY & RINSE**

vandløb eller har kontamineret jord eller vegetation.

12.1. Toksicitet**2-AMINØETHANOL**

LC50 - Fisk	> 349 mg/l/96h
EC50 - Krebsdyr	> 27,04 mg/l/48h Daphnia magna (OECD 201, part 1 static).
EC50 - Alger / Vandplanter	2,8 mg/l/72h Selenastrum capricomutum (OECD 201).
Kronisk NOEC Fisk	1,2 mg/l Oryzias latipes (OECD 210).
Kronisk NOEC Krebsdyr	0,85 mg/l Daphnia magna (OECD 211).
Kronisk NOEC Alger / Vandplanter	> 2,5 mg/l

**DIPROPYLEN GLYKOL
MONOMETHYLETHER**

LC50 - Fisk	> 10000 mg/l/96h Fisk
EC50 - Krebsdyr	1919 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alger / Vandplanter	> 969 mg/l/72h Alge

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL),.ALPHA.-(CARBOXYMETHYL)-.OMEGA.-(HEXYLOXY)-(3EO)

LC50 - Fisk	> 100 mg/l/96h OECD 203, Fisk, Akut toksicitets-prøve.
EC50 - Krebsdyr	> 100 mg/l/48h OECD 202, Daphnia sp. Akut immobiliseringstest og Reproduktionstest.
EC50 - Alger / Vandplanter	> 100 mg/l/72h OECD 201, Alge, Væksthæmningstest.

N,N-DIMETHYL 9-DECENAMID

LC50 - Fisk	> 7,5 mg/l/96h
EC50 - Krebsdyr	2,8 mg/l/48h Daphnia
Kronisk NOEC Krebsdyr	0,28 mg/l Daphnia
Kronisk NOEC Alger / Vandplanter	1,1 mg/l

FORGRENET OG LIGEKÆDET, ETOXYLERET, UNDECYL ALKOHOL (>= 2,5 EO)

LC50 - Fisk	> 10 mg/l/96h Cyprinus carpio (OECD TG 203)
EC50 - Krebsdyr	> 10 mg/l/48h Daphnia magna (OECD TG 202)
EC10 Alger / Vandplanter	> 1 mg/l/72h (OECD TG 201)
Kronisk NOEC Fisk	> 1 mg/l
Kronisk NOEC Krebsdyr	> 1 mg/l Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrydelighed**2-AMINØETHANOL**

Hurtigt nedbrydeligt

**DIPROPYLEN GLYKOL
MONOMETHYLETHER**

Hurtigt nedbrydeligt

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL),.ALPHA.-(CARBOXYMETHYL)-.OMEGA.-(HEXYLOXY)-(3EO)

Hurtigt nedbrydeligt

N,N-DIMETHYL 9-DECENAMID

Hurtigt nedbrydeligt

**UNOX S.p.A.**Revision n. 3
Revisionsdato 16-01-2023
Udskrevet d. 16-01-2023
Side n. 14/
Erstatter revision: 2 (Udskrevet d.: 14-09-2019)**SPRAY & RINSE**

FORGRENET OG LIGEKÆDET, ETOXYLERET, UNDECYL ALKOHOL (>= 2,5 EO)

Hurtigt nedbrydeligt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

FORGRENET OG LIGEKÆDET, ETOXYLERET, UNDECYL ALKOHOL (>= 2,5 EO)

Bioakkumulation er usandsynlig.

2-AMINØETHANOL

Fordelingskoefficient: n-octanol/vand -2,3

N,N-DIMETHYL 9-DECENAMID

Fordelingskoefficient: n-octanol/vand 3,17

12.4. Mobilitet i jord

FORGRENET OG LIGEKÆDET, ETOXYLERET, UNDECYL ALKOHOL (>= 2,5 EO)

Fordelingskoefficient: jord/vand > 3,6 QSAR
Produktet er fuldstændigt opløseligt i vand. Der forventes en høj mobilitet i jord.**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**På grundlag af de til rådighed værende data indeholder produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer i procentdele \geq 0,1%.**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

På grundlag af de foreliggende oplysninger, indeholder produktet ikke stoffer som indgår i de vigtigste europæiske lister over potentielle eller formodede hormonforstyrrende stoffer med vurderet indvirkning på miljøet.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen andre kendte negative virkninger for miljøet.

AFSNIT 13. Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Genanvend, om muligt. Rester af produktet skal betragtes som farligt specialaffald. Farligheden ved affald, som til dels indeholder dette produkt, skal vurderes på baggrund af de gældende lovformelige bestemmelser.

Bortskaffelsen skal overdrages til et selskab med autorisation til administration af affaldet i overensstemmelse med de nationale og eventuelt lokale bestemmelser.

KONTAMINERET EMBALLAGE

Kontamineret emballage skal sendes til genbrug eller bortskaffelse i overensstemmelse med de nationale regler for affaldsbehandling.

HP-koder (rent produkt):


HP4 - Irriterende

AFSNIT 14. Transportoplysninger

Produktet er ikke at betragte som farligt i henhold til de gældende bestemmelser vedrørende transport af farligt gods ad vej (A.D.R.), på skinner (RID), pr. skib (IMDG Code) og pr. fly (IATA).

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Ikke relevant

	UNOX S.p.A.	Revision n. 3 Revisionsdato 16-01-2023 Udskrevet d. 16-01-2023 Side n. 15/ Erstatter revision: 2 (Udskrevet d.: 14-09-2019)
	SPRAY & RINSE	

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasser

Ikke relevant

14.4. Emballagegruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Irrelevant oplysning

AFSNIT 15. Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Seveso-kategori - Direktiv 2012/18/EU: Ingen

Restriktioner vedrørende produktet eller de indeholdte stoffer iht. Bilag XVII Forordning (EF) 1907/2006

Produkt	
Punkt	3 - 40

Indeholdte stoffer

Punkt	75
-------	----

Forordning (EU) 2019/1148 - om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer

Ikke relevant

Stoffer på kandidatliste (Art. 59 REACH)

På grundlag af de til rådighed værende data indeholder produktet ikke SVHC-stoffer i procentdele $\geq 0,1\%$.

Stoffer underlagt autorisation (Bilag XIV REACH)

Ingen

Stoffer, der er underkastet eksportanmeldelsespligt Forordning (EU) 649/ 2012:

Ingen

	UNOX S.p.A.	Revision n. 3 Revisionsdato 16-01-2023 Udskrevet d. 16-01-2023 Side n. 16/ Erstatter revision: 2 (Udskrevet d.: 14-09-2019)
	SPRAY & RINSE	

Stoffer omfattet af Rotterdam-konventionen:

Ingen

Stoffer omfattet af Stockholm-konventionen:

Ingen

Sundhedskontroller

Arbejdstagere, som udsættes for dette sundhedsskadelige kemikalie, skal gennemgå en helbreds kontrol iht. art. 41 i det italienske lovdekret 81 af d. 9. april 2008 med mindre risikoen for arbejdstagerens sikkerhed og sundhed anses som værende irrelevant, ifølge forskrifterne i art. 224 komma 2

Forordning (EF) nr. 648/2004

Ingredienser, der er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 648/2004

Det(de) overfladeaktive stof(fer) i denne formel overholder de fastsatte kriterier for biologisk nedbrydelighed i forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Alle de understøttende data står til rådighed for Medlemsstaternes kompetente myndigheder og udleveres, på forespørgsel eller efter anmodning fra en af formlens producenter, til de ovennævnte myndigheder.

D.Lgs. 152/2006 og senere ændringer (efter italiensk lovgivning)

Emissioner ifølge Del V Bilag I:

TAB. D	Klasse II	04,50 %
VAND		79,95 %

Klassificering for vandforurening i Tyskland (AwSV, af d. 18. April 2017)

WGK 1: Begrænset skadelighed for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er udført en vurdering af den kemiske sikkerhed for de følgende indeholdte stoffer:

2-AMINØETHANOL


N,N-DIMETHYL 9-DECENAMID

Dette sikkerhedsdatablad indeholder et eller flere eksponeringsscenerier i integreret form. Indholdet er inkluderet i afsnit 1.2, 8, 9, 12, 15 og 16 i samme sikkerhedsdatablad.

AFSNIT 16. Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af faresætningerne (H) findes i skemaets afsnit 2- 3:

Acute Tox. 4	Akut toksitet, kategori 4
Skin Corr. 1B	Hudætsning, kategori 1B
Eye Dam. 1	Alvortlige øjenskader, kategori 1
Skin Irrit. 2	Hudirritation, kategori 2

	UNOX S.p.A.	Revision n. 3 Revisionsdato 16-01-2023 Udskrevet d. 16-01-2023 Side n. 17/ Erstatter revision: 2 (Udskrevet d.: 14-09-2019)
	SPRAY & RINSE	

STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, kategori 3
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljø, kronisk toksicitet fare, kategori 3
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H332	Farlig ved indånding.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H315	Forårsager hudirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Afkodning af brugsbeskrivelserne:

ERC	8a	Udbredt uorganiseret indendørs anvendelse af tekniske hjælpestoffer i åbne systemer
LCS	PW	Generaliseret brug af professionelle operatører
PC	35	Rengørings- og vaskeprodukter
PROC	10	Påføring med ruller eller pensler
PROC	11	Påføring med ikke-industrielle sprøjtedyser
PROC	13	Behandling af artikler ved dypning og tapning
PROC	8a	Overførsel af et stof eller af et præparat (påfyldning/tømning) i ikke dedikerede strukturer

OVERSIGT:

- ADR: Den europæiske overenskomst om transport af farligt gods ad vej
- CAS: CAS-nummer (Chemical Abstract Service nummer)
- EF: Identificerende nummer i ESIS (europæisk arkiv over eksisterende stoffer)
- CLP: Forordning (EF) 1272/2008
- DNEL: Afledt nuleffektniveau
- EC50: Koncentration som har virkning på 50% af den testede population
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniseret system til klassifikation og etikettering af kemiske produkter
- IATA DGR: Den internationale luftfartforenings overenskomst om transport af farligt gods
- IC50: Koncentration som immobiliserer 50% af den testede population
- IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEKS: Identificerende nummer i Bilag VI til CLP
- LC50: Dødelig koncentration 50%
- LD50: Dødelig dosis 50%
- OEL: Arbejdsrelaterede eksponeringsniveau
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk iht. REACH
- PEC: Forventet miljøkoncentration
- PEL: Forventet eksponeringsniveau
- PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration
- REACH: Forordning (EF) 1907/2006
- RID: Forordning om international transport af farligt gods ad jernbane
- ATE: Akut toksicitetsskøn
- TLV: Grænseværdi
- TLV CEILING: Koncentration som aldrig må overskrides på noget tidspunkt under erhvervsmæssig eksponering.
- TWA: Vægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse
- TWA STEL: Grænseværdi for kortvarig eksponering
- VOC: Flygtig organisk forbindelse
- vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende iht. REACH
- WGK: Fareklasse for vand (Tyskland).

GENEREL BIBLIOGRAFI

1. Europa-Parlamentets forordning (EF) 1907/2006 (REACH)
2. Europa-Parlamentets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
3. Forordning (EU) 2020/878 (Bilag II Forordning REACH)
4. Europa-Parlamentets forordning (EF) 790/2009 (I Atp. CLP)
5. Europa-Parlamentets forordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Europa-Parlamentets forordning (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)

	UNOX S.p.A.	Revision n. 3 Revisionsdato 16-01-2023 Udskrevet d. 16-01-2023 Side n. 18/ Erstatter revision: 2 (Udskrevet d.: 14-09-2019)
	SPRAY & RINSE	

7. Europa-Parlamentets forordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
 8. Europa-Parlamentets forordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
 9. Europa-Parlamentets forordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
 10. Europa-Parlamentets forordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
 11. Europa-Parlamentets forordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
 12. Forordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Forordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Forordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Forordning (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Delegeret forordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Forordning (EU) 2019/1148
 18. Delegeret forordning (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Delegeret forordning (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Delegeret forordning (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Delegeret forordning (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Website IFA GESTIS
- Website ECHA agenturet
- Databank med modeller til SDS for kemiske stoffer - Det italienske Sundhedsministerium

Note til brugeren:

Oplysningerne i dette skema er baseret på vores aktuelle foreliggende viden på den sidste versions dato. Brugeren skal forsikre sig om oplysningernes egnethed og fuldkommenhed med hensyn til den specifikke brug af produktet. Dette dokument må ikke fortolkes som en garanti for produktets specifikke egenskaber. Da brug af produktet ikke er underkastet vores direkte kontrol har brugeren pligt til, på eget ansvar, at overholde de gældende love og bestemmelser med hensyn til hygiejne og sikkerhed. Vi påtager os intet ansvar for ukorrekt brug. Sørg for en korrekt oplæring af personale med ansvar for brug af kemiske produkter. KLASSIFICERINGENS BEREGNINGSMETODE Fysiske kemiske farer: Produktets klassifikation er udledt af de fastsatte kriterier i Forordning CLP Bilag I Del 2. Vurderingsmetoderne for de fysiske kemiske egenskaber er anført i afsnit 9. Sundhedsfarer: Produktets klassifikation er baseret på beregningsmetoderne i Bilag I til CLP Del 3, med mindre andet angives i afsnit 11. Miljøfarer: Produktets klassifikation er baseret på beregningsmetoderne i Bilag I til CLP Del 4, med mindre andet angives i afsnit 12.

Modifikationer i forhold til den foregående revision.

Der er foretaget variationer i følgende afsnit:

01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16.