



UNOX S.p.A.

Revision n. 1
Revisionsdato 27-06-2023
Udskrevet d. 27-06-2023
Side n. 1/12
Ny udgivelse

D&CAL

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: DB1085A0
Handelsnavn: D&CAL
UFI: EP00-007H-D00R-YHXK

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 S.p.A.
Adresse: Via Majorana, 22
Sted og Land: 35010 Cadoneghe (Padova)
Italia
tif. +39 049 86 57 511
fax +39 049 86 57 555

kontaktpersonens e-mail,

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

1.4. Nødtelefonnummer

Ved behov for presserende oplysninger, kontakt: 3E
Tlf. (+)1-760-476-3961
Adgangskode: 334577
24h/ 24h

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:

Hudætsning, kategori 1C H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Alvorlige øjenskader, kategori 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer:



UNOX S.p.A.

Revision n. 1
Revisionsdato 27-06-2023
Udskrevet d. 27-06-2023
Side n. 2/
Ny udgivelse

D&CAL



Advarsler: Fare

Faresætninger:

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
EUH071 Ætsende for luftvejene.

Forsigtighedsregler:

P260 Indånd ikke tågen/dampene/aerosolen.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl omhyggeligt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.
P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION.
P264 Vask hænderne grundigt efter brug.

Indeholder: L (+)-MÆLKESYRE

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

Under 5% Fosformater, anioniske overfladeaktive stoffer

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)
L (+)-MÆLKESYRE		
INDEKS 607-743-00-5	50 ≤ x < 60	Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Eye Dam. 1 H318, EUH071
EF 201-196-2		
CAS 79-33-4		
Reg. REACH 01-2119474164-39-XXXX		

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

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



UNOX S.p.A.

Revision n. 1
Revisionsdato 27-06-2023
Udskrevet d. 27-06-2023
Side n. 3/
Ny udgivelse

D&CAL

noget oralt der ikke er udtrykkeligt autoriseret af lægen. INDÅNDING: Søg frisk luft ved indånding af aerosoler eller støv. Hvis vejrtrækningen 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.

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 fuld 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 trykluffforsynet 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

Anvend et åndedrætsværn i tilfælde af tilstedeværelse af luftbåret damp eller støv. Disse anvisninger gælder både for personer med ansvar for bearbejdnings- 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

Inddæm med jord eller inert materiale. Opsaml størstedelen af materialet og eliminér resten med vandstråler. 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.



UNOX S.p.A.

Revision n. 1
Revisionsdato 27-06-2023
Udskrevet d. 27-06-2023
Side n. 4/
Ny udgivelse

D&CAL

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 drikke er ikke tilladt under anvendelsen.

Anvendelsehyppighed: op til 5 dage/uge.
Anvendelsesvarighed: op til 1 time/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 veludlufet sted og beskyttet mod direkte solstråler. Opbevares på et køligt og veludlufet 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

L (+)-MÆLKESYRE

Forventet nuleffektkoncentration for miljøet - PNEC

Referenceværdi i ferskvand	1,3	mg/l
----------------------------	-----	------

Referenceværdi for mikroorganismer STP	10	mg/l
----------------------------------------	----	------

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	35,4 mg/kg/d						
Indånding	296 mg/m3	VND			592 mg/m3	VND		

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 førstet 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%).

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

**UNOX S.p.A.**Revision n. 1
Revisionsdato 27-06-2023
Udskrevet d. 27-06-2023
Side n. 5/
Ny udgivelse**D&CAL**

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 i kombination med filter af type P2 (ref. standard EN 14387).

Brug af åndedrætsvæm 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.

MILJØEKSPONERINGSKONTROL

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

AFSNIT 9. Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Egenskaber	Værdi	Oplysninger
Fysisk tilstand	flydende	
Farve	stråfarvet	
Lugt	karakteristisk	
Lugtterskel	ikke fastsat	
Smelte- eller frysepunkt	ikke fastsat	
Begyndelseskogepunkt	100 °C	
Flammepunkt	ikke relevant	
Nedre eksplosionsgrænse	ikke fastsat	
Øvre eksplosionsgrænse	ikke fastsat	
Flammepunkt	> 100 °C	
Selvantændelsestemperatur	ikke fastsat	
Dekomponeringstemperatur	400 °C	Stof: L (+)-MÆLKESYRE
pH	1,5-2,0	
Kinematisk viskositet	ikke fastsat	
Opløselighed	opløselig i vand	
fordelingskoefficient: n-octanol/vand:	ikke relevant	
Damptryk	0,038 Pa	Stof: L (+)-MÆLKESYRE
Massefylde og/eller Relativ massefylde	1,10-1,14	
Relativ dampmassefylde	ikke fastsat	
Partikelegenskaber	ikke relevant	

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen disponible oplysninger

**UNOX S.p.A.**Revision n. 1
Revisionsdato 27-06-2023
Udskrevet d. 27-06-2023
Side n. 6/
Ny udgivelse**D&CAL****9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika**

Fordampningshastighed	ikke fastsat
Eksplosive egenskaber	ikke fastsat
Oxiderende egenskaber	ikke relevant

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 forudset under normale brugs- og opmagasineringsforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

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

L (+)-MÆLKESYRE

Undgå eksponering for: høje temperaturer. 200 °C.

10.5. Uforenelige materialer

L (+)-MÆLKESYRE

Undgå kontakt med: oxiderende stoffer, stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Opvarmet til nedbrydning: kuloxid, svovlilte, fosforoxider.

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 forudsete 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. 1272/2008Metabolisme, kinetik, virkningsmekanisme og andre oplysninger

Ingen disponible oplysninger

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Dermisk, indånding.

	UNOX S.p.A.	Revision n. 1 Revisionsdato 27-06-2023 Udskrevet d. 27-06-2023 Side n. 7/ Ny udgivelse						
	D&CAL							
<p><u>Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering</u> Produktet er ætsende og forårsager forbrændinger på det øverste hudlag, med rødmen, varmeformermelse og brændende fornemmelse. I alvorlige tilfælde kan der forekomme blæredannende udslæt der medføre stærk svie og smerte. Forårsager alvorlig øjenskade ved berøring med øjnene og kan medføre uklarhed i hornhinden, irisskader, varig farvning af øjnene. Damp og/eller støv er ætsende for luftvejene og kan fremkalde lungeødem; symptomerne kan i visse tilfælde først manifestere sig efter nogle timer. Symptomerne på eksponering kan omfatte: en sviende fornemmelse, hoste, astmatisk vejrtrækning, laryngitis, stakåndethed, hovedpine, kvalme og opkast. Indtagelse kan fremkalde forbrændinger i munden, i halsen og i spiserøret; opkast, diarre, ødem, opsvulmning af strubehovedet og deraf følgende kvælning. Der kan også forekomme perforering af mavetarmkanalen.</p>								
<p><u>Synergistisk virkning</u> Ingen kendt.</p>								
<p>AKUT TOKSICITET</p>								
<p><u>Ætsende for luftvejene.</u></p> <table border="0"> <tr> <td>ATE (Indånding) af blandingen:</td> <td>Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)</td> </tr> <tr> <td>ATE (Oral) af blandingen:</td> <td>Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)</td> </tr> <tr> <td>ATE (Kutan) af blandingen:</td> <td>Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)</td> </tr> </table>			ATE (Indånding) af blandingen:	Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)	ATE (Oral) af blandingen:	Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)	ATE (Kutan) af blandingen:	Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)
ATE (Indånding) af blandingen:	Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)							
ATE (Oral) af blandingen:	Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)							
ATE (Kutan) af blandingen:	Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)							
<p><u>L (+)-MÆLKESYRE</u></p> <table border="0"> <tr> <td>LD50 (Kutan):</td> <td>> 2000 mg/kg rabbit</td> </tr> <tr> <td>LD50 (Oral):</td> <td>3543 mg/kg rat</td> </tr> <tr> <td>LC50 (indånding af dampe):</td> <td>7,94 mg/l/4h rat</td> </tr> </table>			LD50 (Kutan):	> 2000 mg/kg rabbit	LD50 (Oral):	3543 mg/kg rat	LC50 (indånding af dampe):	7,94 mg/l/4h rat
LD50 (Kutan):	> 2000 mg/kg rabbit							
LD50 (Oral):	3543 mg/kg rat							
LC50 (indånding af dampe):	7,94 mg/l/4h rat							
<p><u>HUDÆTSNING-/IRRITATION</u> Ætsende for huden Klassifikation på baggrund af den eksperimentelle pH-værdi</p>								
<p><u>ALVORLIG ØJENSKADE/ØJENIRRITATION</u> Forårsager alvorlig øjenskade</p>								
<p><u>RESPIRATORISK SENSIBILISERING ELLER HUDSENSIBILISERING</u> Stemmer ikke overens med klassifikationskriterierne for denne fareklasse</p>								
<p><u>L (+)-MÆLKESYRE</u> Buhler test: negativ (guinea pig, EPA OPP 81-6).</p>								
<p><u>KIMCELLEMUTAGENICITET</u> Stemmer ikke overens med klassifikationskriterierne for denne fareklasse</p>								
<p><u>L (+)-MÆLKESYRE</u> Ames test: negativ (metode OECD 471).</p>								
<p><u>KRÆFTFREMKALENDE EGENSKABER</u> Stemmer ikke overens med klassifikationskriterierne for denne fareklasse</p>								
<p><u>REPRODUKTIONSTOKSICITET</u> Stemmer ikke overens med klassifikationskriterierne for denne fareklasse</p>								
<p><u>SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET (STOT) - ENKELT EKSPONERING</u> Stemmer ikke overens med klassifikationskriterierne for denne fareklasse</p>								
<p><u>SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET (STOT) - GENTAGEN EKSPONERING</u> Stemmer ikke overens med klassifikationskriterierne for denne fareklasse</p>								
<p><u>ASPIRATIONSFARE</u> Stemmer ikke overens med klassifikationskriterierne for denne fareklasse</p>								
<p>11.2. Oplysninger om andre farer</p> <p>På grundlag af de foreliggende oplysninger, indeholder produktet ikke stoffer som indgår i de vigtigste europæiske lister over potentielle eller formodede</p>								

	UNOX S.p.A.	Revision n. 1 Revisionsdato 27-06-2023 Udskrevet d. 27-06-2023 Side n. 8/ Ny udgivelse												
	D&CAL													
<p>hormonforstyrrende stoffer med vurderet indvirkning på menneskers helbred.</p>														
<p>AFSNIT 12. Miljøoplysninger</p>														
<p>Brug i overensstemmelse med god arbejdsskik og undgå at sprede produktet i miljøet. Underret de relevante myndigheder hvis produktet har nået vandløb eller har kontamineret jord eller vegetation.</p>														
<p>12.1. Toksicitet</p>														
<table border="0"> <tr> <td>L (+)-MÆLKESYRE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LC50 - Fisk</td> <td>130 mg/l/96h <i>Oncorhynchus mykiss</i></td> </tr> <tr> <td>EC50 - Krebssdyr</td> <td>130 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i> (metode OECD 202).</td> </tr> <tr> <td>EC50 - Alger / Vandplanter</td> <td>> 2800 mg/l/72h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i></td> </tr> <tr> <td>Kronisk NOEC Fisk</td> <td>2,18 mg/l 90 d, <i>Oreochromis mossambica</i></td> </tr> <tr> <td>Kronisk NOEC Alger / Vandplanter</td> <td>1900 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i></td> </tr> </table>			L (+)-MÆLKESYRE		LC50 - Fisk	130 mg/l/96h <i>Oncorhynchus mykiss</i>	EC50 - Krebssdyr	130 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i> (metode OECD 202).	EC50 - Alger / Vandplanter	> 2800 mg/l/72h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Kronisk NOEC Fisk	2,18 mg/l 90 d, <i>Oreochromis mossambica</i>	Kronisk NOEC Alger / Vandplanter	1900 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
L (+)-MÆLKESYRE														
LC50 - Fisk	130 mg/l/96h <i>Oncorhynchus mykiss</i>													
EC50 - Krebssdyr	130 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i> (metode OECD 202).													
EC50 - Alger / Vandplanter	> 2800 mg/l/72h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>													
Kronisk NOEC Fisk	2,18 mg/l 90 d, <i>Oreochromis mossambica</i>													
Kronisk NOEC Alger / Vandplanter	1900 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>													
<p>12.2. Persistens og nedbrydelighed</p>														
<p>L (+)-MÆLKESYRE Hurtigt nedbrydeligt</p>														
<p>12.3. Bioakkumuleringspotentiale</p>														
<p>L (+)-MÆLKESYRE Irrelevant bioakkumulation.</p>														
<p>L (+)-MÆLKESYRE Fordelingskoefficient: n-octanol/vand -0,54</p>														
<p>12.4. Mobilitet i jord</p>														
<p>L (+)-MÆLKESYRE Fordelingskoefficient: jord/vand < 1,32</p>														
<p>12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</p> <p>På grundlag af de til rådighed værende data indeholder produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer i procentdele $\geq 0,1\%$.</p>														
<p>12.6. Hormonforstyrrende egenskaber</p> <p>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.</p>														
<p>12.7. Andre negative virkninger</p> <p>Ingen kendt.</p>														
<p>AFSNIT 13. Forhold vedrørende bortskaffelse</p>														
<p>13.1. Metoder til affaldsbehandling</p> <p>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. Transport af affaldet kan være underlagt ADR.</p>														



UNOX S.p.A.

Revision n. 1
Revisionsdato 27-06-2023
Udskrevet d. 27-06-2023
Side n. 9/
Ny udgivelse

D&CAL

KONTAMINERET EMBALLAGE

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

Den Europæiske Affaldskode (intakt produkt):

15 01 10* - emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

20 01 29* - detergenter indeholdende farlige stoffer

AFSNIT 14. Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

ADR / RID, IMDG, IATA: 3265

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR / RID: ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (L (+)-MÆLKESYRE)
IMDG: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (L-(+)-LACTIC ACID)
IATA: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (L-(+)-LACTIC ACID)

14.3. Transportfareklasser

ADR / RID: Klasse: 8 Etiket: 8
IMDG: Klasse: 8 Etiket: 8
IATA: Klasse: 8 Etiket: 8

14.4. Emballagegruppe

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Miljøfarer

ADR / RID: NEJ
IMDG: NEJ
IATA: NEJ

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR / RID:	HIN - Kemler: 80	Mængdebegrænsning: 5 L	Restriktionskode i tunnel: (E)
	Særlige bestemmelser: -		
IMDG:	EMS: F-A, S-B	Mængdebegrænsning: 5 L	
IATA:	Cargo:	Maksimal mængde: 60 L	Emballageinstruktioner: 856
	Passagerer:	Maksimal mængde: 5 L	Emballageinstruktioner: 852
	Særlige bestemmelser:	A3, A803	



UNOX S.p.A.

Revision n. 1
Revisionsdato 27-06-2023
Udskrevet d. 27-06-2023
Side n. 10/
Ny udgivelse

D&CAL

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

<u>Produkt</u>	
Punkt	3

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

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

	UNOX S.p.A.	Revision n. 1 Revisionsdato 27-06-2023 Udskrevet d. 27-06-2023 Side n. 11/ Ny udgivelse																																	
	D&CAL																																		
<p>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.</p> <p>D.Lgs. 152/2006 og senere ændringer (efter italiensk lovgivning)</p> <p>Emissioner ifølge Del V Bilag I:</p> <table border="1"> <tr> <td>VAND</td> <td style="text-align: right;">48,06 %</td> </tr> </table> <p>Klassificering for vandforurening i Tyskland (AwSV, af d. 18. April 2017)</p> <p>WGK 1: Begrænset skadelighed for vand</p> <p>15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering</p> <p>Der er udført en vurdering af den kemiske sikkerhed for de følgende indeholdte stoffer:</p> <p>L (+)-MÆLKESYRE</p> <p>Dette sikkerhedsdatablad indeholder et eller flere eksponeringsscenarier i integreret form. Indholdet er inkluderet i afsnit 1.2, 8, 9, 12, 15 og 16 i samme sikkerhedsdatablad.</p> <p>AFSNIT 16. Andre oplysninger</p> <p>Den fulde ordlyd af faresætningerne (H) findes i skemaets afsnit 2- 3:</p> <table border="1"> <tr> <td>Skin Corr. 1C</td> <td>Hudætsning, kategori 1C</td> </tr> <tr> <td>Eye Dam. 1</td> <td>Alvorlige øjenskader, kategori 1</td> </tr> <tr> <td>H314</td> <td>Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.</td> </tr> <tr> <td>H318</td> <td>Forårsager alvorlig øjenskade.</td> </tr> <tr> <td>EUH071</td> <td>Ætsende for luftvejene.</td> </tr> </table> <p>Afkodning af brugsbeskrivelserne:</p> <table border="1"> <tr> <td>ERC</td> <td>8a</td> <td>Udbredt uorganiseret indendørs anvendelse af tekniske hjælpemidler til åbne systemer</td> </tr> <tr> <td>LCS</td> <td>PW</td> <td>Generaliseret brug af professionelle operatører</td> </tr> <tr> <td>PC</td> <td>35</td> <td>Rengørings- og vaskeprodukter</td> </tr> <tr> <td>PROC</td> <td>10</td> <td>Påføring med ruller eller pensler</td> </tr> <tr> <td>PROC</td> <td>11</td> <td>Påføring med ikke-industrielle sprøjtedyser</td> </tr> <tr> <td>PROC</td> <td>13</td> <td>Behandling af artikler ved dypning og tåpning</td> </tr> <tr> <td>PROC</td> <td>8a</td> <td>Overførsel af et stof eller af et præparat (påfyldning/tømning) i ikke dedikerede strukturer</td> </tr> </table> <p>OVERSIGT:</p> <ul style="list-style-type: none"> -ADR: Den europæiske overenskomst om transport af farligt gods ad vej -CAS: CAS-nummer (Chemical Abstract Service nummer) -EF: Identificerende nummer i ESI (europæisk arkiv over eksisterende stoffer) -CLP: Forordning (EF) 1272/2008 -DNEL: Afledt nulleffektniveau -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 luftfartoverenskomst 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 			VAND	48,06 %	Skin Corr. 1C	Hudætsning, kategori 1C	Eye Dam. 1	Alvorlige øjenskader, kategori 1	H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.	H318	Forårsager alvorlig øjenskade.	EUH071	Ætsende for luftvejene.	ERC	8a	Udbredt uorganiseret indendørs anvendelse af tekniske hjælpemidler til 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 tåpning	PROC	8a	Overførsel af et stof eller af et præparat (påfyldning/tømning) i ikke dedikerede strukturer
VAND	48,06 %																																		
Skin Corr. 1C	Hudætsning, kategori 1C																																		
Eye Dam. 1	Alvorlige øjenskader, kategori 1																																		
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.																																		
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.																																		
EUH071	Ætsende for luftvejene.																																		
ERC	8a	Udbredt uorganiseret indendørs anvendelse af tekniske hjælpemidler til 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 tåpning																																	
PROC	8a	Overførsel af et stof eller af et præparat (påfyldning/tømning) i ikke dedikerede strukturer																																	

	UNOX S.p.A.	Revision n. 1 Revisionsdato 27-06-2023 Udskrevet d. 27-06-2023 Side n. 12/ Ny udgivelse
	D&CAL	
<p>- LC50: Dødelig koncentration 50%</p> <p>- LD50: Dødelig dosis 50%</p> <p>- OEL: Arbejdsrelaterede eksponeringsniveau</p> <p>- PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk iht. REACH</p> <p>- PEC: Forventet miljøkoncentration</p> <p>- PEL: Forventet eksponeringsniveau</p> <p>- PNEC: Beregnet nulleffektkoncentration</p> <p>- REACH: Forordning (EF) 1907/2006</p> <p>- RID: Forordning om international transport af farligt gods ad jernbane</p> <p>- ATE: Akut toksicitetsskøn</p> <p>- TLV: Grænseværdi</p> <p>- TLV CEILING: Koncentration som aldrig må overskrides på noget tidspunkt under erhvervsmæssig eksponering.</p> <p>- TWA: Vægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse</p> <p>- TWA STEL: Grænseværdi for kortvarig eksponering</p> <p>- VOC: Flygtig organisk forbindelse</p> <p>- vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende iht. REACH</p> <p>- WGK: Fareklasse for vand (Tyskland).</p> <p>GENEREL BIBLIOGRAFI</p> <ol style="list-style-type: none"> 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) 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) 22. Delegeret forordning (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP) <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Note til brugeren:</p> <p>Oplysningerne i dette skema er baseret på vores aktuelle foreliggende viden på den sidste versions dato. Brugeren skal forsikre sig om oplysningernes egnet og fuldkommenhed med hensyn til den specifikke brug af produktet.</p> <p>Dette dokument må ikke fortolkes som en garanti for produktets specifikke egenskaber.</p> <p>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.</p> <p>Sørg for en korrekt oplæring af personale med ansvar for brug af kemiske produkter.</p> <p>KLASSIFICERINGENS BEREKNINGSMETODE</p> <p>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.</p> <p>Sundhedsfarer: Produktets klassifikation er baseret på beregningsmetoderne i Bilag I til CLP Del 3, med mindre andet angives i afsnit 11.</p> <p>Miljøfarer: Produktets klassifikation er baseret på beregningsmetoderne i Bilag I til CLP Del 4, med mindre andet angives i afsnit 12.</p>		