

PUNKT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/ BLANDINGEN OG AF SELSKABET/ VIRKSOMHEDEN**1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn : MEPA Des

Produkt kode : 114073E

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Biocid

Stoftype : Blanding

Kun til erhvervmæssig brug.

Information om fortyndning : Ingen information om fortyndning angivet.

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

Identificerede anvendelser : Staldrengøringsmiddel. Halvautomatisk proces
Dyrepleje; Manuel proces

Anbefalede begrænsninger i brugen : Forbeholdt industriel og erhvervmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Ecolab ApS
Høffdingsvej 36
2500 Valby, Danmark Tel +45 36 15 85 85
dk-customerservice@ecolab.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon : 36 15 85 85 (hverdag 8.00 - 16.00)

Giftinformation tlf. nr. : 82 12 12 12

Udstedelse-/revisionsdato : 24.09.2015

Udgave : 2.0

PUNKT 2. FAREIDENTIFIKATION**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Brandnærende væsker, Kategori 2	H272
Metalætsende, Kategori 1	H290
Akut toksicitet, Kategori 4	H302
Hudætsning, Kategori 1A	H314
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Åndedrætssystem	H335

Klassificering (67/548/EØF, 1999/45/EF)

MEPA Des

O; BRANDNÆRENDE
C; ÆTSENDE
Xn; SUNDHEDSSKADELIGT

R07
R35
R37
R22

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.
For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer	:	  
Signalord	:	Fare
Faresætninger	:	H272 Kan forstærke brand, brandnærende. H290 Kan ætse metaller. H302 Farlig ved indtagelse. H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
Sikkerhedssætninger	:	Forebyggelse: P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P220 Må ikke anvendes/opbevares i nærheden af tøj/brændbare materialer. P221 Undgå at blande med brændbare materialer. P280 Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. Reaktion: P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand. P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:
Hydrogenperoxid
Pereddikesyre

2.3 Andre farer

Bland ej med blegemiddel eller andre klorerede produkter - der dannes klorgas.

PUNKT 3. SAMMENSÆTNING AF/ OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

MEPA Des
3.2 Blandinger
Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. REACH No.	Klassificering (67/548/EØF)	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration [%]
Hydrogenperoxid	7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22	C-O-Xn; R35- R20/22-R05- R08	Nota B Brandnærende væsker Kategori 1; H271 Akut toksicitet Kategori 4; H302 Akut toksicitet Kategori 4; H332 Hudætsning Kategori 1A; H314	>= 25 - < 30
Eddikesyre	64-19-7 200-580-7 01-2119475328-30	C; R10-R35	Nota B Brandfarlige væsker Kategori 3; H226 Hudætsning Kategori 1A; H314	>= 5 - < 10
Pereddikesyre	79-21-0 201-186-8	Xn-C-N-O-Xi; R07-R10-R20- R21-R22-R35- R37-R50	Brandfarlige væsker Kategori 3; H226 Organiske peroxider Type D; H242 Akut toksicitet Kategori 4; H302 Akut toksicitet Kategori 4; H332 Akut toksicitet Kategori 4; H312 Hudætsning Kategori 1A; H314 Akut toksicitet for vandmiljøet Kategori 1; H400 Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3; H335	>= 2.5 - < 5

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER
4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- | | |
|---------------------------|--|
| I tilfælde af øjenkontakt | : Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg omgående læge. |
| I tilfælde af hudkontakt | : Vask straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Brug mild sæbe hvis tilgængelig. Vask forurenede tøj før genbrug. Rengør grundigt skoene før genbrug. Søg omgående læge. |
| Ved indtagelse. | : Skyl munden med vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg omgående læge. |
| Hvis det indåndes | : Søg frisk luft. Behandles symptomatisk. Søg læge hvis symptomer opstår. |

MEPA Des

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

I afsnit 11 findes mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

PUNKT 5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet
Oxidationsmiddel. Kontakt med andet materiale kan medføre brand.
Oxidationsmiddel; materialet er et oxidationsmiddel, som reagerer let med andre materialer, især ved opvarmning.

Farlige forbrændingsprodukter : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:
Carbonoxider
Nitrogenoxider (NOx)
Svovloxider
Fosforholdige oxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand anvendes luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Yderligere oplysninger : Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere. Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler. Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion.

PUNKT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Rådgivning for ikke-indsatspersonel : Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Undgå indånding, indtagelse og kontakt med hud og øjne. Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn. Sørg for, at rengøring kun udføres af uddannet personale. Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

Rådgivning for : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal

MEPA Des

indsatspersonel

man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Tillad ikke kontakt med jord, overflade- eller grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Tør aldrig spildte eller lækkede syrer og baser op med savsmuld, træspåner eller lignende materialer. Inddæm spild, så det ikke kommer i kontakt med uforenelige materialer. Mindre mængder spild opsamles med sand eller vermiculit og fortyndes mindst 10 gange med vand. Overføres til en åben beholder og anbringes på et sikkert sted med henblik på neutralisering * /bortskaffelse. Større mængder spild forsøges inddæmmed, og området evakueres, indtil reaktionen er færdig, hvorefter det opsamles til bortskaffelse. Indhent tilladelse fra de lokale myndigheder, før det udledes til kloak. *NEUTRALISERING: Når det er fortyndet, kan det neutraliseres med en egnet base, f.eks. natriumbicarbonat.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Må ikke sluges. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Indånd ikke pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Vask hænder grundigt efter brug. Bland ej med blegemiddel eller andre klorerede produkter - der dannes klorgas.

Kompatibilitet med forskellige materialer kan variere; Derfor anbefaler vi, at kompatibiliteten testes før brug.

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Fjern forurenet tøj og vask før genbrug. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Ved kontakt eller risiko for stænk, sørg for at der forefindes nødbruser eller andet udstyr til skyldning af øjne og krop.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar på et køligt, velventileret sted. Opbevares adskilt fra reducerende midler. Opbevares adskilt fra stærke baser. Holdes væk fra brændbare stoffer. Opbevares utilgængeligt for børn. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares i behørigt mærkede beholdere. Tryksprængning kan opstå på grund af gasdannelse, hvis beholderen ikke er tilstrækkeligt udluftet.

Opbevares kun i den originale beholder. Absorber udslip for at

MEPA Des

undgå materielsskade.

Opbevaringstemperatur : 0 °C til 30 °C

 Pakkemateriale : Passende materiale: Plastmateriale, herunder expandede plastmaterialer (opskummet plast)
 Upassende materiale: Aluminium, Blødt stål

7.3 Særlige anvendelser

 Særlige anvendelser : Staldrengøringsmiddel. Halvautomatisk proces
 Dyrepleje; Manuel proces

PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER
8.1 Kontrolparametre
Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Hydrogenperoxid	7722-84-1	GV	1 ppm 1.4 mg/m ³	DK OEL
Eddikesyre	64-19-7	GV	10 ppm 25 mg/m ³	DK OEL

DNEL

Hydrogenperoxid	:	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: kortvarigt - lokal Værdi: 3 mg/m ³
		Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 1.4 mg/m ³
peracetic acid	:	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 0.6 mg/m ³
		Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemiske effekter Værdi: 0.6 mg/m ³
		Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 0.6 mg/m ³
		Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter Værdi: 0.6 mg/m ³
		Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hudkontakt

MEPA Des

	Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter Værdi: 0.12
	Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 0.6 mg/m3
	Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemisks effekter Værdi: 0.6 mg/m3
	Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 0.6 mg/m3
	Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter Værdi: 0.3 mg/m3

PNEC

peracetic acid	: Ferskvand Værdi: 0.000224 mg/l
	Ferskvandssediment Værdi: 0.00018 mg/kg
	Vand Værdi: 0.051 mg/l
	Jord Værdi: 0.32 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Passende tekniske foranstaltninger

Tekniske foranstaltninger : Effektivt udsugningssystem. Hold luftkoncentrationerne under erhvervsmæssige eksponeringsstandarder.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Fjern forurenet tøj og vask før genbrug. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Ved kontakt eller risiko for stænk, sørg for at der forefindes nødbruiser eller andet udstyr til skyldning af øjne og krop.

Beskyttelse af øjne / ansigt (EN 166) : Beskyttelsesbriller
Ansigtsskærm

Beskyttelse af hænder (EN 374) : Anbefalet forbyggende hudbeskyttelse
Handsker
Nitrilgummi

MEPA Des

butylgummi
Gennemtrængningstid: 1-4 timer
Søg vejledning hos PPE producent for den passende
handsketykkelse (afhængigt af hvilken type handske og dens
påtænkte anvendelse).

Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som
helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud.

Beskyttelse af hud og krop (EN 14605) : Personligt beskyttelsesudstyr bestående af: egnede
beskyttelseshandsker, sikkerhedsbriller og beskyttelsesdragt

Åndedrætsværn (EN 143, 14387) : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Overvej om det er nødvendig at lukke opbevaringsbeholderne
inde.

PUNKT 9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: væske
Farve	: Farveløs
Lugt	: gennemtrængende
pH-værdi	: 0.5 - 1.5, 100 %
Flammepunkt	: 100 °C lukket digel, Understøtter ikke forbrænding.
Lugttærskel	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Fordampningshastighed	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Højeste eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Laveste eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Damptryk	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Relativ dampvægtfylde	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Relativ massefylde	: 1.11 - 1.13
Vandopløselighed	: opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Selvantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Termisk spaltning	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

MEPA Des

Viskositet, kinematisk : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Eksplorative egenskaber : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Oxiderende egenskaber : ja

9.2 Andre oplysninger

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Bland ej med blegemiddel eller andre klorerede produkter - der dannes klorgas.

10.4 Forhold, der skal undgås

Direkte varmekilder.
Udsættelse for sollys.

10.5 Materialer, der skal undgås

Baser
Organiske materialer
Aluminium
Blødt stål

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:
Carbonoxider
Nitrogenoxider (NO_x)
Svovloxider
Fosforholdige oxider

PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding, Øjenkontakt, Hudkontakt

Toksicitet

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet : 1,733 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding : 4 h Estimat for akut toksicitet : > 20 mg/l
Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet : > 2,000 mg/kg

MEPA Des

Hudætsning/-irritation	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Alvorlig øjenscade/øjenirritation	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Kræftfremkaldende egenskaber	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Reproduktionsskadende virkninger	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Kimcellemutagenicitet	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Fosterbeskadigelse	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Enkel STOT-eksponering	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Gentagne STOT- eksponeringer	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Aspiration giftighed	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Komponenter

Akut oral toksicitet	: Hydrogenperoxid LD50 Rotte: 486 mg/kg
	Eddikesyre LD50 Rotte: 3,310 mg/kg
	Pereddikesyre LD50 Rotte: 1,634 mg/kg

Komponenter

Akut toksicitet ved indånding	: Eddikesyre 4 h LC50 Rotte: > 40 mg/l
	Pereddikesyre 4 h LC50 Rotte: 4.080 mg/l

Komponenter

Akut dermal toksicitet	: Pereddikesyre LD50 Rotte: 1,012 mg/kg
------------------------	--

Potentielle sundhedspåvirkninger

Øjne	: Forårsager alvorlig øjenscade.
Hud	: Medfører alvorlige hudforbrændinger.
Indtagelse	: Farlig ved indtagelse. Forårsager ætsninger i fordøjelseskanalen.
Indånding	: Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne. Kan medføre næse, hals og lunge irritation.

MEPA Des

Langtidspåvirkning : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

Erfaringer med human eksponering

Øjenkontakt : Rødme, Smerte, Ætsning

Hudkontakt : Rødme, Smerte, Ætsning

Indtagelse : Ætsning, Mavesmerter

Indånding : Åndedrætsirritation, Hoste

PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER

12.1 Økotoksicitet

Miljøpåvirkninger : Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.

Produkt

Toksicitet overfor fisk : Ingen data tilgængelige

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr. : Ingen data tilgængelige

Toksicitet overfor alger : Ingen data tilgængelige

Komponenter

Toksicitet overfor fisk : Eddikesyre
96 h LC50: 75 mg/l

Pereddikesyre
96 h LC50: 0.8 mg/l

Komponenter

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr. : Pereddikesyre
48 h EC50: 0.73 mg/l

Komponenter

Toksicitet overfor alger : Hydrogenperoxid
72 h EC50: 1.38 mg/l

Pereddikesyre
72 h EC50: 0.7 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt

Ingen data tilgængelige

Komponenter

Biologisk nedbrydelighed : Hydrogenperoxid
Resultat: Ikke anvendelig - uorganisk

Eddikesyre
Resultat: Let bionedbrydeligt.

MEPA Des

Pereddikesyre
Resultat: Let bionedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Bortskaffes i overensstemmelse med EU-direktiverne om affald og farligt affald. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer. Bortskaf affald til en godkendt affaldsbortskaffelsesfacilitet.

Forurennet emballage : Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.

Europæisk Affalds Katalog : 200114* - Syrer

PUNKT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Afsenderen har ansvar for, at emballager, etikettering og mærkning er i overensstemmelse med den valgte transportform.

Vejtransport (ADR/ADN/RID)

14.1 UN-nummer : 3149
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : HYDROGENPEROXID OG PEREDDIKESYRE, BLANDING
14.3 Transportfareklasse(r) : 5.1 (8)

MEPA Des

14.4 Emballagegruppe : II
 14.5 Miljøfarer : nej
 14.6 Særlige : Ingen
 forsigtighedsregler for
 brugeren

Lufttransport (IATA)

14.1 UN-nummer : 3149
 14.2 UN- : Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized
 forsendelsesbetegnelse (UN
 proper shipping name)
 14.3 Transportfareklasse(r) : 5.1 (8)
 14.4 Emballagegruppe : II
 14.5 Miljøfarer : nej
 14.6 Særlige : Ingen
 forsigtighedsregler for
 brugeren

Søtransport (IMDG/IMO)

14.1 UN-nummer : 3149
 14.2 UN- : HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID
 forsendelsesbetegnelse (UN MIXTURE, STABILIZED
 proper shipping name)
 14.3 Transportfareklasse(r) : 5.1 (8)
 14.4 Emballagegruppe : II
 14.5 Miljøfarer : nej
 14.6 Særlige : Ingen
 forsigtighedsregler for
 brugeren
 14.7 Bulktransport i henhold : Ikke anvendelig
 til bilag II til MARPOL 73/78
 og IBC-koden

PUNKT 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

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

National lovgivning

Vær opmærksom på Dir 94/33/EF til beskyttelse af unge mennesker på arbejde.

Produktregister nummer : 2189119

Anvendelsesbegrænsninger for unge under 18, jf. BEK nr 239 af 06/04/2005 Bekendtgørelse om unges arbejde (Ungebekendtgørelsen).

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Produktet indeholder stoffer, for hvilke der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering.

PUNKT 16. ANDRE OPLYSNINGER

Fuld tekst af R-sætninger

R05 Eksplosionsfare ved opvarmning.
 R07 Kan forårsage brand.
 R08 Brandfarlig ved kontakt med brændbare stoffer.
 R10 Brandfarlig.
 R20 Farlig ved indånding.

MEPA Des

R20/22	Farlig ved indånding og ved indtagelse.
R21	Farlig ved hudkontakt.
R22	Farlig ved indtagelse.
R35	Alvorlig ætsningsfare.
R37	Irriterer åndedrætsorganerne.
R50	Meget giftig for organismer, der lever i vand.

Fuld tekst af H-sætninger

H226	Brandfarlig væske og damp.
H242	Brandfare ved opvarmning.
H271	Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.

Fuld tekst af andre forkortelser

Udarbejdet af : Regulatory Affairs

Tal angives i sikkerhedsdatabladet i følgende form: 1,000,000 = 1 million og 1,000 = 1 tusind. 0.1 = 1 tiendedel og 0.001 = 1 tusindedel.

REVIDERET INFORMATION: Signifikante ændringer i den regulatoriske eller sundhedsmæssige information af denne revision er angivet med en lodret streg i sikkerhedsdatabladets venstre margin.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

BILAG: EKSPONERINGSSCENARIER

DPD+-stoffer
:

Følgende stoffer er de vigtigste stoffer der bidrager til blandingens eksponeringsscenarie i henhold til DPD+-regelen:

Måde for optagelse	Stof	CAS-Nr.	EINECS-Nr.
Indtagelse	Hydrogenperoxid	7722-84-1	231-765-0
Indånding	Hydrogenperoxid	7722-84-1	231-765-0
Hud	Hydrogenperoxid	7722-84-1	231-765-0
Øjne	Hydrogenperoxid	7722-84-1	231-765-0
vandmiljø	Pereddikesyre	79-21-0	201-186-8

Fysikaliske egenskaber DPD+-stoffer:

MEPA Des

Stof	Damptryk	Vandopløselighed	Pow	Molar masse
Hydrogenperoxid	2.99 HPa	100 g/l	0.0269	34.01 g/mol
Pereddikesyre	0.217 pa			76.0 g/mol

For at beregne om anvendelsesforholdene og de nødvendige risikohåndteringsforanstaltninger er sikre, venligst kalkuler risikofaktor på dette web site:

www.ecetoc.org/tra

Eksponeringsscenariets korte titel : **Dyrepleje; Manuel proces**

Use descriptors

- Hovedbrugergrupper : Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)
- Slutanvendelsessektor : **SU22:** Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)
- Proceskategorier : **PROC10:** Påføring med rulle eller pensel
PROC8a: Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ udtømning) fra/ til kar/ store beholdere på ikke-dedikerede anlæg
- Produktkategorier : **PC35:** Vaske- og renseprodukter (herunder opløsnings-middelbaserede produkter)
- Miljøudledningskategorier : **ERC8a:** Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Eksponeringsscenariets korte titel : **Staldrengøringsmiddel. Halvautomatisk proces**

Use descriptors

- Hovedbrugergrupper : Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg
- Slutanvendelsessektor : **SU3:** Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg
- Proceskategorier : **PROC7:** Industriel sprøjtning
PROC8b: Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ tømning) fra/ til kar/ store beholdere på dedikerede anlæg
- Produktkategorier : **PC35:** Vaske- og renseprodukter (herunder opløsnings-middelbaserede produkter)

MEPA Des

Miljøudledningskategorier : **ERC4:** Industriel anvendelse i pro-cesser og produkter af pro-cesshjælpemidler, der ikke bliver en del af artikler