

Produktnavn: actisolve® ultrasafe

SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: actisolve® ultrasafe
UFI: QSXW-Y8XS-R00J-H05M
Stofstype: Blanding
Anvendelse af stoffet eller blandingen: Rensemiddel

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

Relevante identificerede anvendelser: actisolve® ultrasafe er et kraftfuldt koncentrat til rengøring af kirurgiske og dentale instrumenter i ultralydsrengøringsbad.
Anvendelser, der frarådes: Må ikke anvendes til andre formål end det tilsigtede.
Anbefalede begrænsninger i brugen: Kun til professionel brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

	Producent	Kun EU-repræsentant
Adresse:	United Disinfectant Manufacturers AG Allmendstrasse 21 8320 Fehraltorf Schweiz	United Disinfectant Manufacturers AG Dr. Grass-Strasse 12 9490 Vaduz Liechtenstein
Telefon:	+41 (0)55 511 03 33	
E-mail:	info@udm.swiss	info@udm.li
Websted:	www.udm.swiss	www.udm.li

Downstream-bruger/importør/distributør

Adresse: United Disinfectant Manufacturers AG
Dr. Grass-Strasse 12
9490 Vaduz
Liechtenstein
Telefon:
E-mail: info@udm.li
Websted: www.udm.li

Person, der er ansvarlig for udarbejdelsen af SDS

Lee Moi Wong | Research & Development | Chief Research Officer (CRO)
Telefon: +41 (0)55 511 03 33
E-mail: ra@udm.swiss

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer: +45 82 12 12 12
* Tjek ovenstående tal regelmæssigt, da de kan ændre sig.

Produkt navn: actisolve® ultrasafe

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Faretype	Farekategori	Fareangivelseskoder	Klassificeringsprocedure
Fysisk fare	Met. Corr. 1	H290	På grundlag af forsøgsdata.
Sundhedsfarer	Skin Corr. 1A	H314	Harmoniseret (legal) klassificering.

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer:



GHS05

Signalord:	Fare	
Faresætninger:	H290	Kan ætse metaller.
	H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Sikkerhedssætninger:	P260	Indånd ikke røg/tåge/damp/spray.
	P280	Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
	P301 + P330 + P331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
	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.
	P501	Bortskaf indholdet/beholderen i overensstemmelse med lokale og nationale forskrifter.
Supplerende oplysninger:	Ikke relevant.	

2.3 Andre farer

PBT- eller vPvB-egenskaber:	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.
Hormonforstyrrende egenskaber:	Substansen/blanding indeholder ikke komponenter, der anses for at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0,1 % eller derover.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer

Se nedenunder.

3.2 Blandinger

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Produkt navn: actisolve® ultrasafe

Stofnavn	Identifikation	Klassificering	SCL, M-faktor, ATE	Koncentration
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EF-Nr: 215-181-3 Index-Nr: 019-002-00-8 REACH-nr: 01-2119487136-33-0000	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314	Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %; Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 %; Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 %; Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	15% - < 30%

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger:	Bevidstløse personer må ikke gives mad eller drikkevarer. Læg den tilskadekomne person på siden, og sørg for, at luftvejene er frie. I tilfælde af tvivl eller dårligt helbred, søg lægehjælp. Vis sikkerhedsdatabladet eller en mærkat til lægen. Må ikke indbringes i tilfælde af risiko for helbred eller manglende kvalifikationer. Mund-til-mund metoden kan være farligt for den person, der giver førstehjælp. Hvis du har grund til at tro, at der stadig er skadelige dampe til stede i atmosfæren, skal du bruge åndedrætsværn (maske, selvforsynet åndedrætsværn). Før bortskaffelse af forurenede tøj, vask det med vand eller brug handsker.
Efter indånding:	Flyt den tilskadekomne person væk fra det kontaminede område til et område med frisk luft. Hvis patienten er bevidstløs, skal vedkommende lægges i aflåst sideleje. Søg herefter lægehjælp. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller der opstår åndedrætsbesvær, skal du give kunstig åndedræt. Lad personen hvile i den position, som gør det nemt at trække vejret. Søg straks lægehjælp.
Efter hudkontakt:	Fjern forurenede tøj og fodtøj. I tilfælde af kontakt med blandingen skal påvirkede kropsdele vaskes i rigelige mængder vand. Søg straks professionel lægehjælp.
Efter øjenkontakt:	Åbn også øjnene under øjenlåget, og skyl straks med rigelige mængder rindende vand. Fjern eventuelle kontakter efter 5 minutters skylning og fortsæt med at skylle. Søg straks lægehjælp.
Efter indtagelse:	Undlad at inducere opkastning. Skyl omhyggeligt med vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg straks lægehjælp. Vis sikkerhedsdatabladet eller en mærkat til lægen.

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:	Kuldioxid CO ₂ , slukningspulver, spredt vandstråle, alkoholresistent skum.
Uegnede slukningsmidler:	Direkte vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse:	I tilfælde af brand, kan der dannes giftige gasser; forhindr indånding af gasser/dampe.
Farlige forbrændingsprodukter:	Ingen data til rådighed.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Produkt navn: actisolve® ultrasafe

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab:	Fuld beskyttelsesdragt (herunder hjelm, beskyttelsesstøvler og handsker) (EN 469) med indbygget åndedrætsværn (EN 137).
Yderligere oplysninger:	Undgå indånding af dampe / gasser, der dannes ved brand eller opvarmning. Der må ikke udføres handlinger, der indebærer personlig risiko eller uden passende træning. Forurenet brandbekæmpelsesvand og brandrester skal bortskaffes i overensstemmelse med de lokale bestemmelser.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Rådgivning for ikkeindsatspersonel:	Brug personligt beskyttelsesudstyr (kapitel 8). Sørg for passende udluftning. Der må ikke udføres handlinger, der indebærer personlig risiko eller uden passende træning. Forhindres adgang for personer uden beskyttelse. Evakuer farezonen. Dampe/tågedis må ikke inhaleres. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Rådgivning for indsatspersonel:	Brug personlige værnemidler.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke tømmes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Begræns udslippet, medmindre begrænsningen ville medføre en risiko. Sug materialet op med et inaktivt materiale (absorberende materiale, sand). Opsaml det i særlige beholdere, og overdrag disse til det autoriserede spildmateriale personale mhp. bortskaffelse. Undgå udslip til kloak, vand, kældre eller indespærrede områder. Ventil lokalene. Rengør forurenet område med rigelige mængder vand.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se også punkt 7, 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Generelle anvisninger:	Brug generel eller lokal udblæsningsventilation for at forhindre inhalation af dampe og aerosoler. Må ikke udledes i kloak, overfladevand eller jorden. Efter brug skal beholderen lukkes tæt.
Instruktioner til beskyttelse mod brand og eksplosion:	Sørg for god udluftning. Opbevares/bruges væk fra antændelseskilder. Ingen rygning. Brug ikke-gnistrende værktøj. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Damp er tungere end luft og spredes langs med gulvet. De danner eksplosive blandinger med luft.
Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne:	Vær omhyggelig med din personlige hygiejne (vask dine hænder, inden du holder pause og efter arbejdet). Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet. Dampe/tågedis må ikke inhaleres. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Fjern forurenet tøj, og vask det før genbrug. Bær passende personligt beskyttelsesudstyr. Se kapitel 8.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til opbevaringsrum og beholdere:	En åben beholder skal lukkes godt efter brug og stilles oprejst for at forebygge lækage / spild. Opbevar ikke beholdere uden mærkat.
Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:	Opbevares et køligt, tørt og velventileret sted. Skal opbevares væk fra fødevarer, drikkevarer og foder. Opbevares i original beholder.
Opbevaring med forskellige	Skal opbevares væk fra fødevarer, drikkevarer og foder. Holdes væk fra syrer.

Produkt navn: actisolve® ultrasafe

produkter: Opbevares væk fra stærke baser. Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningmidler).

7.3 Særlige anvendelser

Se afsnit 1 angående beregnet anvendelse.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for Erhvervsmæssig Eksposering

Der henvises til den seneste udgave af den tilhørende kildetekst og man bedes konsultere en industriel hygiejniker eller lignende fagperson for yderligere information.

Biologiske Grænseværdier

Der er ikke angivet biologiske eksponeringsgrænser for indholdsstoffet/indholdstofferne.

DNEL-værdier

Stofnavn	Udsættelsesmønster	Eksposeringsvej	Grænseværdi
Kaliumhydroxid CAS-nr.:1310-58-3	Arbejder (kroniske, lokale virkninger)	Inhalationseksposering	1 mg/m ³
	Forbruger (kroniske, lokale virkninger)	Inhalationseksposering	1 mg/m ³

PNEC-værdier

Stofnavn	Eksposeringsvej	Grænseværdi
Kaliumhydroxid CAS-nr.:1310-58-3	Ingen data til rådighed.	Ingen data til rådighed.

8.2 Eksposeringskontrol

Hensigtsmæssige foranstaltninger til eksponeringskontrol

Se punkt 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt:	Anvend tætsiddende kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.
Beskyttelse af Hænder:	Kortvarig kontakt: Handsker med beskyttelsesindeks på mindst klasse 2 (Norm EN 374, gennemtrængningstid > 30 min) for stoffer i klasse G og K. Langvarig kontakt: Handsker med beskyttelsesindeks på mindst klasse 6 (Norm EN 374, gennemtrængningstid > 480 min) for stoffer i klasse G og K. (Klasse G: aminer; Klasse K: uorganiske baser).
Beskyttelse af kroppen:	Forklæde og arbejdssko eller -støvler. Beredskabspersonale bør bære passende kropsbeskyttelse.
Åndedrætsværn:	Undgå aerosoldannelse. Brug åndedrætsværn, hvis der dannes aerosoler.
Farer ved opvarmning:	Ingen data til rådighed.
Hygiejniske foranstaltninger:	Vær omhyggelig med din personlige hygiejne – vask dine hænder, inden du holder pause og efter arbejdet. Håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet. Undgå indånding af dampe/aerosoler.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Overhold de sædvanlige forholdsregler for håndtering af kemikalier. Tøm ikke koncentrat i afløb. Undgå udledning af koncentratet i miljøet.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Produkt navn: actisolve® ultrasafe

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk Tilstand:	Flydende
Form:	Klar, ikke-tyktflydende væske
Farve:	Lysegul
Duft:	Aromatisk
Smeltepunkt:	Ingen data til rådighed.
Frysepunkt:	Ingen data til rådighed.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data til rådighed.
Brændbarhed:	Produktet er ikke brandfarligt.
Eksplodingsgrænse - nedre:	Ikke relevant.
Eksplodingsgrænse - øvre:	Ikke relevant.
Flammepunkt:	Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur:	Ikke selvantændeligt.
Nedbrydningstemperatur:	Ikke relevant.
pH (ufortyndet):	14.0
pH (fortyndet opløsning):	12.5 - 13.5 (5%)
Kinematisk viskositet:	Ingen data til rådighed.
Opløselighed:	Fuldstændigt blandbar med vand.
Fordelingskoefficient (n- octanol/vand):	Ikke relevant.
Damptryk (50 °C):	Ingen data til rådighed.
Densitet:	1.16 g/cm ³
Relativ massefylde:	1.16
Relativ dampmassefylde (20 °C):	Ingen data til rådighed.

9.2 Andre oplysninger

Oxiderende egenskaber:	Ingen oxidativ.
Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
Fordampningshastighed:	Ingen data til rådighed.
Blandbarhed:	Fuldstændigt blandbar med vand.
Andre oplysninger:	Ingen data til rådighed.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Blandingen er ikke reaktiv.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil ved normale temperaturer og tryk mindst op til udløbsdatoen trykt på beholderen.

10.3 Mulighed for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

Produkt navn: actisolve® ultrasafe

10.4 Forhold, der skal undgås

Undgå forhold, der går ud over dem, der er nævnt i afsnit 7.

10.5 Uforenelige materialer

Undgå kontakt med stærke syrer, baser eller oxyderingsmidler, risiko for eksoterme reaktioner.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der opstår ingen farlige nedbrydningsprodukter ved normal opbevaring og brug.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje**

Indånding: Se nedenfor for oplysninger om de tilsvarende virkninger.
Hudkontakt: Se nedenfor for oplysninger om de tilsvarende virkninger.
Øjenkontakt: Se nedenfor for oplysninger om de tilsvarende virkninger.
Indtagelse: Se nedenfor for oplysninger om de tilsvarende virkninger.

Akut toksicitet

Blanding: ATEmix: LD50 (rotte, indtagelse) > 1400 mg/kg
Komponenter: Ingen data til rådighed.

Hudætsning/-irritation

Blanding: Forårsager alvorlige forbrændinger.
Komponenter: Ingen data til rådighed.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Blanding: Forårsager alvorlig øjenskade.
Komponenter: Ingen data til rådighed.

Luftvejs- eller hudsensibilisering

Blanding: Ikke klassificeret som et kemikalie, der forårsager overfølsomhed.
Komponenter: Ingen data til rådighed.

Kimcellemutagenicitet

Blanding: Ikke et mutagen. Indeholder ikke ingredienser med kendte mutagene egenskaber.
Komponenter: Ingen data til rådighed.

Carcinogenicitet

Blanding: Indeholder ikke ingredienser med kendte kræftfremkaldende egenskaber.
Komponenter: Ingen data til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Blanding: Dette produkt indeholder ingen ingredienser med kendte reproduktionstoksiske effekter.
Komponenter: Ingen data til rådighed.

STOT ved enkeltexponering

Blanding: Dette produkt medfører ingen kendt risiko ved enkel STOT-eksponering.
Komponenter: Ingen data til rådighed.

STOT ved gentagen eksponering

Blanding: Dette produkt medfører ingen kendt risiko gentagen STOT-eksponering.
Komponenter: Ingen data til rådighed.

Aspirationsfare

Produktnavn: actisolve® ultrasafe

Blanding: Dette produkt medfører ingen kendt aspirationsfare.
Komponenter: Ingen data til rådighed.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Blanding: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0,1 % eller derover.

Komponenter: Ingen data til rådighed.

Andre farer

Blanding: Ingen data til rådighed.

Komponenter: Ingen data til rådighed.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Udledning af den fortyndede brugsklare opløsning af dette produkt forventes ikke at have nogen økotoksiske effekter. Den koncentrerede opløsning kan have langvarige og udbredte toksiske effekter på akvatiske og terrestriske organismer. Udledning af koncentreret opløsning kan have en negativ indvirkning på driften på rensningsanlæg. Der foreligger ingen data fra økotoksikologiske test for hele produktet. Den økotoksikologiske risiko er blevet vurderet på grundlag af tilgængelige data om de enkelte produktbestanddele og koncentrationer, i det omfang de er tilgængelige.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produktets ingredienser har gode bionedbrydelige egenskaber. De overfladeaktive stoffer, der indgår i produktet, opfylder kravene til biologisk nedbrydning i forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. På grundlag af de foreliggende data kan den biologiske nedbrydelighed i rensningsanlæg kategoriseres som høj. Høje produktkoncentrationer kan påvirke bionedbrydelighedspotentialet for det aktiverede slam. Indhent tilladelse fra de lokale myndigheder, før udledning af den koncentrerede opløsning til spildevandsanlæg.

Stofnavn	Bionedbrydeligt	Basis	Bemærkninger
Kaliumhydroxid	Ikke relevant.	Ikke relevant.	Ikke relevant.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Blanding: Baseret på tilgængelige data forventes ingen af produktion ingredienserne at have bioakkumuleringspotentiale.

Komponenter:

12.4 Mobilitet i jord

Blanding: Produktet forventes ikke at være mobilt over større afstande, da de fleste af produktets ingredienser har god bionedbrydelighed. De resterende ingredienser (f.eks. mineralsalte) optages i jorden uden negative økologiske effekter. Dette produkt reducerer overfladespændingen på vand.

Komponenter:

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-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.

Produkt navn: actisolve® ultrasafe

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0,1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Produktet indeholder ingen ingredienser med ozonnedbrydningspotentiale eller potentiale for at bidrage til global opvarmning. Produktet indeholder ingen tungmetaller eller forbindelser heraf som defineret i 2006/11/EF. Produktet indeholder ingen absorberbare organiske halogener (AOX) eller flygtige organiske forbindelser (VOC).

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelsesmetoder:	Ved bortskaffelse skal de gældende nationale og regionale forskrifter overholdes. Affaldsnøglenummer efter europæiske affaldskatalog (EAK): 070699 (gruppe: affald fra fremstilling, tilberedning, drift og anvendelse af fedt, smørestoffer, sæber, vaskemidler, desinfektionsmidler og kropspjemidler). Små mængder af produktet (op til 100 ml dagligt) kan bortskaffes via kloaknettet i en vandig opløsning på 1:30.
Forurenet emballage:	Tom emballage kan behandles som husholdningsaffald. Håndter emballagen, der indeholder produktet, på samme måde som produktet selv. Hvor de findes, er henvisninger til lokale bestemmelser om bortskaffelse angivet i afsnit 15 i sikkerhedsdatabladet. Brugeren er alene ansvarlig for at kende og overholde de gældende bestemmelser.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Vejtransport (ADR/ADN/RID)

14.1 UN-nummer

UN 1814

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3 Transportfareklasse(r)

8

14.4 Emballagegruppe

II | Faremærkat(er): 8 | LQ: 1 L

14.5 Miljøfarer

Miljøfarer: No

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se afsnit 6 til 8.

Produktnavn: actisolve® ultrasafe

Søtransport (IMDG/IMO)

14.1 UN-nummer

UN 1814

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3 Transportfareklasse(r)

8

14.4 Emballagegruppe

II | Faremærkat(er): 8 | LQ: 1 L

14.5 Miljøfarer

Miljøfarer: No

Havforurenende stof: No

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se afsnit 6 til 8.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

Lufttransport (IATA)

14.1 UN-nummer

UN 1814

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3 Transportfareklasse(r)

8

14.4 Emballagegruppe

II | Faremærkat(er): 8 | LQ: 1 L

14.5 Miljøfarer

Miljøfarer: No

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se afsnit 6 til 8.

Produktnavn: actisolve® ultrasafe

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP). Produktet overholder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), forordning (EF) nr. 648/2004 (forordning om vaske- og rengøringsmidler), forordning (EU) nr. 528/2012 (forordning om biocider), direktiv 93/42/EF (direktiv om medicinsk udstyr), og forordning (EU) nr. 2017/745 om medicinsk udstyr (MDR), hvor det er relevant.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der blev ikke gennemført nogen stofsikkerhedsvurdering for dette produkt.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Angivelse af ændringer

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) - Opdateret.

Forkortelser og akronymer

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
ASTM - Amerikansk organisation for materialekontrol
AwSV - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water
BOD - Biokemisk iltforbrug
c.c. - Lukket beholder
CAS - Selskab til fordeling af CAS-numre
CESIO - Europæisk komité for organiske tensider og deres mellemprodukter
COD - Kemisk iltforbrug
DMEL - Afledt minimumseffektniveau
DNEL - Afledt nuleffektniveau
EbC50 - Median concentration in terms of reduction of growth
EC - Effektiv koncentration
EINECS - Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer
EN - European Norm
ErC50 - Median concentration in terms of reduction of growth rate
GGVSEB - Tysk forordning om transport af farligt gods ad vej, jernbane og indre vandveje
GGVSee - Tysk forordning om transport af farligt gods ad ydre vandveje
GLP - God laboratoriepraksis
GMO - Genetisk modificeret organisme
IATA - Den internationale luftfartsorganisation
ICAO - Den internationale civilluftfartsorganisation
IMDG - International kode for transport af farligt gods ad søvej
ISO - International organisation for standardisering
LD/LC - Lethal dose/concentration
LOAEL - Laveste dosis af et kemisk stof, hvor der i dyreforsøg stadigvæk blev observeret skader
LOEL - Laveste dosis af et kemisk stof, hvor der i dyreforsøg stadigvæk blev observeret effekter
LQ - Begrænset mængde
M-Factor - Multiplikationsfaktor
NOAEL - Højeste dosis af et stof, som selv ved vedvarende indtagelse ikke efterlader registrerbare eller målbare skader
NOEC - Koncentration uden observerbar effekt
NOEL - Dosis uden observerbar effekt
o.c. - Åben beholder
OECD - Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling
OEL - Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
PBT - Persistent, bioakkumulativt, toksisk

Produkt navn: actisolve® ultrasafe

PNEC - Forudsagt koncentration i det pågældende miljømedium, hvor der ikke mere forekommer skadelige miljøeffekter
REACH - REACH-registrering
RID - Regel om international transport af farligt gods på skinner
SVHC - Særligt foruroligende stoffer
TA - Teknisk vejledning
TRGS - Tekniske regler for farlige stoffer
vPvB - Meget persistent, meget bioakkumulerbart
WGK - Vandforureningsklasse

Vigtigste referencer til faglitteratur og datakilder

Ingen data til rådighed.

Klassificering og procedure til at fastlægge klassificeringen for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farekategori	Fareangivelseskode	Klassificeringsprocedure
Met. Corr. 1	H290	På grundlag af forsøgsdata.
Skin Corr. 1A	H314	Harmoniseret (legal) klassificering.

Liste over relevante sætninger

H290 Kan ætse metaller.
H302 Farlig ved indtagelse.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Oplysninger om uddannelse

Nationale lovmæssige bestemmelser om oplæring af arbejdstagere skal overholdes.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.