



Oxivir Plus

Revision: 2018-12-04

Udgave: 02.1

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Oxivir Plus

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

Stoffets/præparatets anvendelse:

Kun til erhvervsmæssig anvendelse.

AISE-P301 - Universalrengøring, manuel påføring

AISE-P302 - Universalrengøring, manuel påføring med spray eller klud

AISE-P314 - Overfladedesinfektion, manuel påføring

AISE-P315 - Overfladedesinfektion, manuel påføring med spray eller klud

AISE-P1103 - Medicinsk udstyr, manuel proces

AISE-P1104 - Medicinsk udstyr, spray proces

Frarådede anvendelser: Andre anvendelser end de identificerede frarådes

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS

Teglbuken 10, 2990 Nivå, Tel: 70 10 41 14

E-mail: ordre.dk@diversey.com

1.4 Nødtelefon

Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad. Giftlinjen, telefon 82 12 12 12, kan kontaktes i tilfælde af indtagelse eller forgiftning

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Corr. 1C (H314)

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare.

Indeholder alkylbenzensulfonsyre (Dodecylbenzene Sulfonic Acid).

Faresætninger:

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger:

P260 - Indånd ikke damp.

P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse.

P303 + P361 + P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

2.3 Andre farer

Ingen andre kendte farer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Oxivir Plus

3.2 Blandinger

Indholdsstof(fer)	EF nummer	CAS-nr	REACH registreringsnummer	Klassificering	Noter	Vægt procent
1-propoxypropan-2-ol	216-372-4	1569-01-3	01-2119474443-37	Flam. Liq. 3 (H226) Eye Irrit. 2 (H319)		10-20
alkylbenzensulfonsyre	287-494-3	85536-14-7	01-2111-9490234-40	Skin Corr. 1C (H314) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
hydrogenperoxid	231-765-0	7722-84-1	01-2119485845-22	Ox. Liq. 1 (H271) Skin Corr. 1A (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
salicylsyre	200-712-3	69-72-7	01-2119486984-17	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		1-3

Hvis der er grænseværdi for eksponering i arbejdsmiljøet, er disse listet i underpunkt 8.1.

[1] Undtaget: ionisk blanding. Se forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag V, stk. 3 og 4. Dette salt er potentielt tilstede ud fra beregninger og er kun medtaget for klassificerings- og mærkningsformål. Alle udgangsmaterialer i den ioniske blanding er registreret, som krævet.

[2] Undtaget: inkluderet i forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag IV.

[3] Undtaget: forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag V.

[4] Undtaget: polymer. Se artikel 2, stk. 9 i forordning (EF) Nr. 1907/2006.

Den fulde ordlyd til de nævnte H-sætninger og EUH-sætninger i dette punkt, er angivet i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information:

Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp. Sørg for frisk luft. Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt. Ingen mund-til-mund eller mund-til-næse genoplivning. Brug Ambu-taske eller respirator.

Indånding:

Søg lægehjælp ved ubehag.

Hudkontakt:

Vask huden med rigeligt lunkent, svagt løbende vand i mindst 30 minutter. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

Øjenkontakt:

Hold øjenlågene adskilt, og skyl med store mængder lunkent vand i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

Indtagelse:

Skyl munden. Drik straks 1 glas vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Fremkald IKKE opkastning. Holdes i ro. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

Selvbeskyttelse af førstehjælper:

Overvej personlige værnemidler som angivet i underpunkt 8.2.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding:

Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.

Hudkontakt:

Alvorlig ætsningsfare.

Øjenkontakt:

Forårsager alvorlig eller blivende skade.

Indtagelse:

Indtagelse vil medføre alvorlig ætsning af mund og svælg og risiko for perforering af spiserør og mavesæk.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelig information om kliniske forsøg og lægetilsyn. Specifik tilgængelig toksikologisk information om stoffer kan findes under punkt 11.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Kuldioxid. Tørt pulver. Vandtåge. Bekæmp større brande med vandstråle eller alkohol-resistent skum.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendte særlige farer.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend altid luftforsynet åndedrætsværn og passende beskyttelsestøj herunder beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller/ansigtsskærm i forbindelse med brand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at produktet kommer i afløbssystem, kloak og vandreservoir. Opløses i rigeligt vand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Anvend et neutraliserende middel. Opsamles med absorberende materiale (sand, kiselgur, universalbindere, savsmuld).

6.4. Henvisning til andre punkter

Informationer vedrørende personlige værnemidler se underpunkt 8.2. Informationer om bortskaffelse se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Foranstaltninger til at undgå brand og eksplosioner

Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

Nødvendige foranstaltninger for at beskytte miljøet:

For foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet se underpunkt 8.2.

Råd om generel hygiejne:

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Må ikke blandes med andre produkter med mindre dette anbefales af Diversey. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Alt tilsmudset tøj tages straks af. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Se punkt 8.2, Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Opbevares i en lukket beholder. Opbevares kun i originalemballagen. Må ikke fryses.

For forhold der skal undgås, se underpunkt 10.4. For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige specifikke anbefalinger for anvendelse.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

Indholdsstof(fer)	Langtidsværdi(er)	Korttidsværdi(er)	Loftværdi(er)
1-propoxypropan-2-ol	100 ppm		
hydrogenperoxid	1 ppm 1.4 mg/m ³		

Biologiske grænseværdier, hvis de er tilgængelige:

Anbefalede overvågningsmetoder, hvis de er tilgængelige:

Yderligere grænseværdier i forbindelse med anvendelsesforhold, hvis de er tilgængelige:

DNEL/DMEL og PNEC værdier

Human eksponering

DNEL oral eksponering - Forbruger (mg/kg kropsvægt)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
1-propoxypropan-2-ol	-	-	-	2.2
alkylbenzensulfonsyre	-	-	-	0.85
hydrogenperoxid	-	-	-	-
salicylsyre	-	4	-	1

DNEL dermal eksponering - Arbejdstager

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
1-propoxypropan-2-ol	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	9
alkylbenzensulfonsyre	-	-	-	170
hydrogenperoxid	-	-	-	-
salicylsyre	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	2

DNEL dermal eksponering - Forbruger

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
1-propoxypropan-2-ol	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	2.2
alkylbenzensulfonsyre	-	-	-	85
hydrogenperoxid	-	-	-	-
salicylsyre	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	1

DNEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m³)

Oxivir Plus

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
1-propoxypropan-2-ol	-	-	-	217
alkylbenzensulfonsyre	-	-	12	12
hydrogenperoxid	3	-	1.4	-
salicylsyre	-	-	-	16

DNEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
1-propoxypropan-2-ol	-	-	-	26
alkylbenzensulfonsyre	-	-	3	3
hydrogenperoxid	1.93	-	0.21	-
salicylsyre	-	-	0.2	4

Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensningsanlæg (mg/l)
1-propoxypropan-2-ol	0.1	0.01	1	4
alkylbenzensulfonsyre	0.278	0.0287	0.0167	3.43
hydrogenperoxid	0.0126	0.0126	0.0138	4.66
salicylsyre	0.2	0.02	1	162

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
1-propoxypropan-2-ol	0.386	0.0386	0.0185	1
alkylbenzensulfonsyre	0.287	0.287	35	-
hydrogenperoxid	0.047	0.047	0.0023	-
salicylsyre	1.42	0.142	1.66	-

8.2 Eksponeringskontrol

Følgende oplysninger gælder for de anvendelser, der er angivet i underpunkt 1.2 i sikkerhedsdatabladet.

Se produktinformation for instruktioner om anvendelse og håndtering, hvis denne er tilgængelig.

Der antages at være normale anvendelsesforhold i dette punkt.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af ufortyndet produkt :

Dækkende aktiviteter såsom fyldning og overførsel af produkt til applikationsudstyr, flasker eller spande

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Egnede organisatoriske foranstaltninger:

Hvis produktet fortyndes ved brug af specifikke doseringssystemer uden risiko for sprøjt eller direkte hudkontakt, er beskyttelsesudstyr beskrevet i dette punkt ikke påkrævet.

Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Almindelig værnebrille eller helbrille (EN 166). Anvendelse af ansigtssvævn eller anden heldækkende ansigtsbeskyttelse anbefales, når der håndteres åbne beholdere eller sprøjt kan forekomme.

Beskyttelse af hænder:

Kemikalieresistente handsker (EN 374). Kontroller anvisninger, som leveres af handskeleverandøren, vedrørende gennembrængelighed og gennembrudstid. Overvej specifikke lokale anvendelsesforhold, såsom risiko for sprøjt, snit, kontakttid og temperatur.

Anbefalede handsker ved længerevarende kontakt: Materialetype: butylgummi
Gennembrængningstid: ≥ 480 min Materialetykkelse: ≥ 0.7 mm

Anbefalede handsker til beskyttelse mod sprøjt: Materialetype: nitrilgummi Gennembrængningstid: ≥ 30 min Materialetykkelse: ≥ 0.4 mm

Leverandøren af handsker kan evt. vejlede om andre typer handsker med tilsvarende egenskaber. Brug kemikalieresistent tøj og støvler, hvis direkte dermal eksponering og/eller sprøjt kan ske (EN 14605).

Beskyttelse af kroppen:

Åndedrætsværn:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå at produktet kommer ufortyndet eller uden neutralisering i afløbssystem eller kloak.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt:

Anbefalet højeste koncentration (%): 3.5

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god standard for kontrolleret ventilation.

Egnede organisatoriske foranstaltninger:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Oxivir Plus

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Beskyttelse af hænder:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Skyl og tør hænderne efter kontakt med produktet. Ved længerevarende kontakt anvendes handsker.

Beskyttelse af kroppen:

Åndedrætsværn:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Oplysning i dette punkt vedrører produktet, medmindre det udtrykkeligt er angivet, at stofdata er opgivet

Metode / bemærkning

Tilstandsform: Væske

Farve: Klar, Lys, Gul

Lugt: Produktspecifik

Lugtterskel: Ikke anvendeligt

pH: < 2 (koncentreret)

Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ikke bestemt

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): Ikke bestemt

ISO 4316

Ikke relevant for klassificering af produktet

Se stofdata

Stofdata, kogepunkt

Indholdsstof(fer)	Værdi (°C)	Metode	Atmosfærisk tryk (hPa)
1-propoxypropan-2-ol	149	Ikke eksperimentelle data	
alkylbenzensulfonsyre	190	Metoden er ikke oplyst	
hydrogenperoxid	150.2	Metoden er ikke oplyst	
salicylsyre	256	Metoden er ikke oplyst	1013

Metode / bemærkning

Antændelighed (væske): Ikke brandfarlig.

Flammepunkt (°C): Ikke anvendeligt.

Selvstændig forbrænding: Ikke anvendeligt.

(UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2)

Fordampningshastighed: Ikke bestemt

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke anvendelig for væsker

Øvre/nedre antændelsesgrænse (%): Ikke bestemt

Ikke relevant for klassificering af produktet

Se stofdata

Stofdata, antændelses- eller eksplosionsgrænser, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Nedre grænse (% vol)	Øvre grænse (% vol)
salicylsyre	1.1	Ingen data til rådighed

Metode / bemærkning

Damptryk: Ikke bestemt

Se stofdata

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
1-propoxypropan-2-ol	380	Ikke eksperimentelle data	25
alkylbenzensulfonsyre	0.15		20
hydrogenperoxid	214	Metoden er ikke oplyst	20
salicylsyre	0.02	Metoden er ikke oplyst	25

Metode / bemærkning

Dampmassefylde: Ikke bestemt

Relativ massefylde: ≈ 1.03 (20 °C)

Opløselighed i / blandbar med Vand: Fuldstændigt blandbar

Ikke relevant for klassificering af produktet
OECD 109 (EU A.3)

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
1-propoxypropan-2-ol	Opløselig	Ikke eksperimentelle data	30
alkylbenzensulfonsyre	> 10	Metoden er ikke oplyst	20
hydrogenperoxid	1000	Metoden er ikke oplyst	20
salicylsyre	2	Metoden er ikke oplyst	20

Stofdata, fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow): se underpunkt 12.3

Metode / bemærkning

Selvantændelsestemperatur: Ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur: Ikke anvendeligt.
Viskositet: Ikke bestemt
Eksplorative egenskaber: Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber: Ikke oxiderende.

9.2. Andre oplysninger

Overfladespænding (N/m): Ikke bestemt
Korrosion af metaller: Ikke bestemt

Ikke relevant for klassificering af produktet

Stofdata, dissociationskonstant, hvis den er tilgængelige:

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kendte reaktivitetsfarer under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.5. Materialer, der skal undgås

Reagerer med baser. Opbevares adskilt fra klorholdige blegemidler eller sulfitter.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte under normale forhold for opbevaring og anvendelse.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Data på blanding:

Relevante beregnede ATE(er):

ATE - Oral (mg/kg): >2000

ATE - indånding, dampe (mg/l): >20

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:.

Akut toksicitet

Akut oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
1-propoxypropan-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Rotte	Metoden er ikke oplyst	
alkylbenzensulfonsyre	LD ₅₀	> 1470	Rotte	OECD 401 (EU B.1)	
hydrogenperoxid	LD ₅₀	431-500	Rotte	Substance was tested as 35 % aqueous solution Metoden er ikke oplyst	
salicylsyre	LD ₅₀	891	Rotte	Metoden er ikke oplyst	

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
1-propoxypropan-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
alkylbenzensulfonsyre	LD ₅₀	> 2000	Rotte	OECD 402 (EU B.3)	
hydrogenperoxid	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Substance was tested as 35 % aqueous solution	
salicylsyre	LD ₅₀	> 2000	Rotte	Metoden er ikke oplyst	

Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
1-propoxypropan-2-ol	LC ₅₀	8.34	Rotte	Metoden er ikke oplyst	4
alkylbenzensulfonsyre		Ingen data til			

Oxivir Plus

hydrogenperoxid	LC ₅₀	rådighed Ingen dødelighed observeret	Rotte	Metoden er ikke oplyst	4
salicylsyre		Ingen data til rådighed			

Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
1-propoxypropan-2-ol	Ingen data til rådighed			
alkylbenzensulfonsyre	Ætsende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
hydrogenperoxid	Ætsende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
salicylsyre	Ikke irriterende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	24 time(r)

Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
1-propoxypropan-2-ol	Ingen data til rådighed			
alkylbenzensulfonsyre	Alvorlig skade	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
hydrogenperoxid	Ætsende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
salicylsyre	Alvorlig skade	Kanin	Metoden er ikke oplyst	

Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
1-propoxypropan-2-ol	Ingen data til rådighed			
alkylbenzensulfonsyre	Ingen data til rådighed			
hydrogenperoxid	Irriterer åndedrætsorganer		Metoden er ikke oplyst	
salicylsyre	Ingen data til rådighed		Metoden er ikke oplyst	

Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid (t)
1-propoxypropan-2-ol	Ikke sensibiliserende	Mus	Metoden er ikke oplyst	
alkylbenzensulfonsyre	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPM	
hydrogenperoxid	Ikke sensibiliserende	Marsvin	Metoden er ikke oplyst	
salicylsyre	Ikke sensibiliserende	Mus	Metoden er ikke oplyst	

Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
1-propoxypropan-2-ol	Ingen data til rådighed			
alkylbenzensulfonsyre	Ingen data til rådighed			
hydrogenperoxid	Ingen data til rådighed			
salicylsyre	Ingen data til rådighed			

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

Mutagenicitet

Indholdsstof(fer)	Resultat (in-vitro)	Metode (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metode (in-vivo)
1-propoxypropan-2-ol	Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst	Ingen data til rådighed	
alkylbenzensulfonsyre	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 474 (EU B.12)
hydrogenperoxid	Ingen bevis for mutagenicitet	OECD 471 (EU B.12/13)	Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst
salicylsyre	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst

Carcinogenicitet

Indholdsstof(fer)	Virkninger
1-propoxypropan-2-ol	Ingen data til rådighed
alkylbenzensulfonsyre	Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence
hydrogenperoxid	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater

Oxivir Plus

salicylsyre	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
-------------	---

Reproduktionstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Specifik virkning	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Bemærkninger og andre rapporterede virkninger
1-propoxypropan-2-ol			Ingen data til rådighed				Ingen bevis for reproduktionstoksicitet
alkylbenzensulfonsyre	NOAEL	Fosterskadende virkninger	300	Rotte	Analogislutning	20 dag(e)	
hydrogenperoxid			Ingen data til rådighed				Ingen bevis for reproduktionstoksicitet
salicylsyre	NOAEL	Udviklingstoksicitet	50	Rotte	Ikke guideline test		Indikationer på mulig udviklingstoksicitet

Toksicitet ved gentagen dosering

Subakut eller subkronisk oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
1-propoxypropan-2-ol		Ingen data til rådighed				
alkylbenzensulfonsyre		Ingen data til rådighed				
hydrogenperoxid	NOAEL	100	Mus	Metoden er ikke oplyst	90	
salicylsyre	NOAEL	45.4	Rotte	Metoden er ikke oplyst	other	

Subkronisk dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
1-propoxypropan-2-ol		Ingen data til rådighed				
alkylbenzensulfonsyre		Ingen data til rådighed				
hydrogenperoxid		Ingen data til rådighed				
salicylsyre		Ingen data til rådighed				

Subkronisk inhalationstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
1-propoxypropan-2-ol		Ingen data til rådighed				
alkylbenzensulfonsyre		Ingen data til rådighed				
hydrogenperoxid	NOAEL	Ingen data til rådighed	Mus	Metoden er ikke oplyst	28	
salicylsyre		Ingen data til rådighed				

Kronisk toksicitet

Indholdsstof(fer)	Ekspone-ringsvej	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer	Bemærkning
1-propoxypropan-2-ol			Ingen data til rådighed					
alkylbenzensulfonsyre	Oralt	NOAEL	85	Rotte	Analogislutning	9 måned(er)		
hydrogenperoxid			Ingen data til rådighed					
salicylsyre			Ingen data til rådighed					

Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
1-propoxypropan-2-ol	Ingen data til rådighed
alkylbenzensulfonsyre	Ingen data til rådighed
hydrogenperoxid	Ingen data til rådighed
salicylsyre	Ingen data til rådighed

Gentagne STOT-eksponeringer

Oxivir Plus

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
1-propoxypropan-2-ol	Ingen data til rådighed
alkylbenzensulfonsyre	Ingen data til rådighed
hydrogenperoxid	Ingen data til rådighed
salicylsyre	Ingen data til rådighed

Aspirationsfare

Stoffer med en aspirationsfare (H304), hvis de forefindes, er nævnt i punkt 3. Hvis relevant, se punkt 9 for dynamisk viskositet og relativ massefylde af produktet.

Potentielle skadelige helbredspåvirkninger og symptomer

Eventuelle påvirkninger og symptomer relateret til produktet er opført i underpunkt 4.2.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Ingen data er tilgængelige for blandingen.

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante, og oplysningerne er tilgængelige:

Akvatisk korttidstoksicitet

Akvatisk korttidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
1-propoxypropan-2-ol	LC ₅₀	> 100	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metoden er ikke oplyst	96
alkylbenzensulfonsyre	LC ₅₀	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
hydrogenperoxid	LC ₅₀	16.4	<i>Pimephales promelas</i>	Metoden er ikke oplyst	96
salicylsyre	LC ₅₀	90	<i>Leuciscus idus</i>	Metoden er ikke oplyst	-

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
1-propoxypropan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoden er ikke oplyst	48
alkylbenzensulfonsyre	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
hydrogenperoxid	EC ₅₀	2.4	<i>Daphnia pulex</i>	Metoden er ikke oplyst	48
salicylsyre	EC ₅₀	105	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoden er ikke oplyst	24

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
1-propoxypropan-2-ol	E _r C ₅₀	1466	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Metoden er ikke oplyst	96
alkylbenzensulfonsyre	EC ₅₀	10 - 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
hydrogenperoxid	EC ₅₀	2.5	<i>Chlorella vulgaris</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
salicylsyre	EC ₅₀	> 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Metoden er ikke oplyst	72

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)
1-propoxypropan-2-ol		Ingen data til rådighed			-
alkylbenzensulfonsyre		Ingen data til rådighed			-
hydrogenperoxid	ErC ₅₀	1.38	<i>Skeletonema costatum</i>	Metoden er ikke oplyst	72
salicylsyre		Ingen data til rådighed			-

Konsekvenser for spildevandsrensningsanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Inoculum	Metode	Ekspone-ringstid
1-propoxypropan-2-ol	EC ₅₀	3800	Bakterier	Metoden er ikke oplyst	16 time(r)
alkylbenzensulfonsyre		Ingen data til rådighed			
hydrogenperoxid	EC ₅₀	466	Aktiveret slam	Metoden er ikke oplyst	
salicylsyre		Ingen data til			

Oxivir Plus

		rådighed			
--	--	----------	--	--	--

Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
1-propoxypropan-2-ol		Ingen data til rådighed				
alkylbenzensulfonsyre	NOEC	0.1 - 1	<i>Lepomis macrochirus</i>	Analogislutning	28 dag(e)	
hydrogenperoxid	NOEC	4.3	<i>Pimephales promelas</i>	Metoden er ikke oplyst	96 time(r)	
salicylsyre		Ingen data til rådighed				

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
1-propoxypropan-2-ol		Ingen data til rådighed				
alkylbenzensulfonsyre	NOEC	1 - 10	<i>Ikke specificeret</i>	Analogislutning	32 dag(e)	
hydrogenperoxid	NOEC	1	<i>Daphnia pulex</i>	Metoden er ikke oplyst	48 time(r)	
salicylsyre	NOEC	10	<i>Daphnia magna</i>	Metoden er ikke oplyst	21 dag(e)	

Akvatisk toksicitet overfor andre vandlevende bentiske organismer, herunder sedimentlevende organismer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg dw sediment)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
1-propoxypropan-2-ol		Ingen data til rådighed			-	
alkylbenzensulfonsyre		Ingen data til rådighed			-	
hydrogenperoxid		Ingen data til rådighed			-	
salicylsyre		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
1-propoxypropan-2-ol		Ingen data til rådighed			-	
alkylbenzensulfonsyre	LD ₅₀	> 1000	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	
hydrogenperoxid		Ingen data til rådighed			-	
salicylsyre		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Eksponeringsstid (dage)	Observerede virkninger
1-propoxypropan-2-ol		Ingen data til rådighed			-	
alkylbenzensulfonsyre	EC ₅₀	167		OECD 208	21	
hydrogenperoxid		Ingen data til rådighed			-	
salicylsyre		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi	Arter	Metode	Eksponeringsstid (dage)	Observerede virkninger
1-propoxypropan-2-ol		Ingen data til rådighed			-	
alkylbenzensulfonsyre		Ingen data til rådighed			-	
hydrogenperoxid		Ingen data til rådighed			-	
salicylsyre		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw)	Arter	Metode	Eksponeringsstid	Observerede virkninger
-------------------	-----------------	------------------	-------	--------	------------------	------------------------

Oxivir Plus

		soil			(dage)	
1-propoxypropan-2-ol		Ingen data til rådighed			-	
alkylbenzensulfonsyre		Ingen data til rådighed			-	
hydrogenperoxid		Ingen data til rådighed			-	
salicylsyre		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Eksponeringstid (dage)	Observerede virkninger
1-propoxypropan-2-ol		Ingen data til rådighed			-	
alkylbenzensulfonsyre		Ingen data til rådighed			-	
hydrogenperoxid		Ingen data til rådighed			-	
salicylsyre		Ingen data til rådighed			-	

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Abiotisk nedbrydning

Abiotisk nedbrydning - fotokemisk nedbrydning i luft, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Halveringstid	Metode	Vurdering	Bemærkning
hydrogenperoxid	24 time(r)	Metoden er ikke oplyst	OH radikal	

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Bionedbrydning

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

Indholdsstof(fer)	Inoculum	Analytisk metode	DT ₅₀	Metode	Vurdering
1-propoxypropan-2-ol		Ilftforbrug	91.5 % på 28 dag(e)	OECD 301A	Let bionedbrydeligt
alkylbenzensulfonsyre			94 % på 28 dag(e)	OECD 301A	Let bionedbrydeligt
hydrogenperoxid	Aktiveret slam, aerob	Specifik analyse (primær nedbrydning)	> 50 % på < 1 dag(e)		Ikke relevant (uorganisk stof)
salicylsyre			100% på 14 dag(e)	Metoden er ikke oplyst	Let bionedbrydeligt

Let biologisk nedbrydelighed - anaerob og marine forhold, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

fordelingskoefficient n-octanol/vand (log K_{ow})

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
1-propoxypropan-2-ol	0.621	Metoden er ikke oplyst	Lav potentiale for bioakkumulering	
alkylbenzensulfonsyre	3.2	Metoden er ikke oplyst	Lav potentiale for bioakkumulering	
hydrogenperoxid	-1.57		Ingen bioakkumulering forventet	
salicylsyre	2.2	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
1-propoxypropan-2-ol	< 100				
alkylbenzensulfonsyre	2 - 500		Metoden er ikke oplyst	Lav potentiale for bioakkumulering	
hydrogenperoxid	Ingen data til rådighed				
salicylsyre	Ingen data til rådighed				

12.4 Mobilitet i jord

Adsorption/desorption til jord eller sediment

Indholdsstof(fer)	Adsorptionskoefficient Log K _{oc}	Desorption koefficient Log K _{oc} (des)	Metode	Jord/sediment-type	Vurdering
1-propoxypropan-2-ol	1-1.9		Metoden er ikke oplyst		Højt potentiale for mobilitet i jord
alkylbenzensulfonsyre	Ingen data til rådighed				Lav mobilitet i jord
hydrogenperoxid	2				Mobil i jord
salicylsyre	Ingen data til				Mobil i jord

Oxivir Plus

	rådighed				
--	----------	--	--	--	--

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stoffer, som opfylder kriterierne for PBT/vPvB, er nævnt i punkt 3.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen andre skadelige virkninger er kendt.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Restaffald/restprodukter:**

Det koncentrerede indhold eller forurenede emballage skal bortskaffes af en godkendt affaldshåndterer eller i henhold til stedet tilladelse. Udledning af affald til kloak bør forhindres. Rengjort emballage er egnet til energiidnyttelse eller genanvendelse i overensstemmelse med lokal lovgivning.

Det Europæiske Affaldskatalog:

20 01 14* - Syrer.

Tom emballage**Anbefaling:**

Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.

Egnede rengøringsmidler:

Vand, hvis det er nødvendigt med rengøringsmiddel.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID), Søtransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1 UN-nummer:** 1760**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:**

Ætsende væske, n.o.s. (alkylsulfonsyrer , hydrogenperoxid)
Corrosive liquid, n.o.s. (alkylsulphonic acid , hydrogen peroxide)

14.3 Transportfareklasse(r):

Transportfareklasse (og sekundære klasser): 8

14.4 Emballagegruppe: III**14.5 Miljøfarer:**

Miljøfarligt Nej

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant): No

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen kendte.**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden:** Produktet transporteres ikke i bulk-containerne.**Anden relevant information:****ADR**

Klassifikationskode: C9

Tunnelrestriktions-kode: E

Farenummer: 80

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-B

Produktet er klassificeret, mærket og emballeret i overensstemmelse med kravene i ADR og bestemmelserne i IMDG-koden. Transportbestemmelserne omfatter særlige forholdsregler for visse klasser af farligt gods pakket i begrænsede mængder.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-forordninger:**

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 - REACH
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 - CLP
- Forordning (EF) nr. 648/2004 - om vaske- og rengøringsmidler
- Direktiv 93/42/EØF om medicinsk udstyr
- Forordning (EF) nr. 528/2012 om biocidholdige produkter

Godkendelser eller begrænsninger (Forordning (EF) nr. 1907/2006, afsnit VII henholdsvis afsnit VIII) Ikke anvendeligt.

UFI: D5T0-20TC-A00W-HE6P

Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004

anioniske tensider
nonioniske tensider
desinfektionsmidler

15 - 30 %
< 5 %

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til EF-forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

Pr.nr: 2318072

Nationale foreskrifter

Gravides og ammendes arbejde med produktet skal risikovurderes af arbejdsgiveren (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1234 af 29. Oktober 2018 om arbejdets udførelse). Produktet er omfattet af krav om udarbejdelse af arbejdspladsbrugsanvisning (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 med senere ændringer om arbejde med stoffer og materialer).

Oplysninger om anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering på blandingen

PUNKT 16: Andre oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med en garanti for specifikke produkt egenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt

SDS kode: MS1001519

Udgave: 02.1

Revision: 2018-12-04

Årsag til opdatering:

Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 2, 3, 16

Klassificeringsprocedure

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på beregningsmetoder, der anvender stofdata, som krævet af forordning (EF) Nr. 1272/2008. Hvis bestemte klassificeringsdata på blandingen er tilgængelige eller for eksempel brobygning eller weight of evidence kan blive anvendt til klassificering, vil dette blive indikeret i de relevante afsnit i sikkerhedsdatabladet. Se punkt 9 for fysisk kemiske egenskaber, punkt 11 for toksikologiske oplysninger og punkt 12 for miljøoplysninger.

Fuldstændig ordlyd af H og EUH-sætninger nævnt under punkt 3:

- H226 - Brandfarlig væske og damp.
- H271 - Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.
- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 - Farlig ved indånding.
- H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forkortelser og akronymer:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- DNEL - afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)
- EUH - CLP Specifik faresætning
- PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PNEC - Beregnet nuleffektkoncentration
- REACH- nummer - REACH registreringsnummer uden leverandør specifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende
- ATE - Estimat for akut toksicitet
- LD50 - dødelig dosis, 50%
- LC50 - dødelig koncentration, 50%
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- NOEL - niveau uden observerede effekter
- NOAEL - niveau uden observerede negative effekter
- OECD - Organisation for økonomisk samarbejde og udvikling

Slut på sikkerhedsdatablad