

ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Ordre nummer: 0712603

Udgave 7.9

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : ACTIV liquid 2x5 l
UFI : 4P58-Y09J-X00A-R5CF

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rengøringsmiddel
Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642526
E-mail adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarlig/udsteder :
Kontaktperson : Produktudvikling / Produktsikkerhed

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen (DK): +45 82 12 12 12

EU: 112

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

Øjenirritation, Kategori 2

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2 Mærkningselementer**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger : P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Reaktion:
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

**ACTIV liquid 2x5 l**

WM 0712603

Ordre nummer: 0712603

Udgave 7.9

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer

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.

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.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger**

Kemisk karakterisering : Vandig afspændingsopløsning.

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
fedtsyrer, kokos-, natriumsalte	61789-31-9 263-050-4	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
alkoholer, C12-14, ethoxylerede	68439-50-9 500-213-3	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 4; H302	>= 10 - < 20
ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 specifik koncentrationsgrænse Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 1 - < 10
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 specifik koncentrationsgrænse Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 10,0 %	>= 3 - < 5
D-Glucopyranose, oligomeric, C10- 16-alkyl glycosides	110615-47-9 600-975-8 01-2119489418-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 specifik koncentrationsgrænse Eye Dam. 1; H318 > 12 - 30 % Eye Irrit. 2; H319 1 - 12 %	>= 1 - < 3

ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Ordre nummer: 0712603

Udgave 7.9

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

		H315, H318 > 30 %	
--	--	----------------------	--

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Søg læge.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Beskyt det ubeskadigede øje.
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.
Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Irritation
- Risiko : Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

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

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.
- Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Ordre nummer: 0712603

Udgave 7.9

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

der skal bæres af
brandmandskabet

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse"., Referer til afsnit 15 for specifikke nationale regler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke rygges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Ordre nummer: 0712603

Udgave 7.9

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

Særlige anvendelser : Rengøringsmiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
ethanol	Ikke tildelt	GV	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
ethanol	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	1900 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	950 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	343 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	950 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	206 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	114 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	87 mg/kg
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	950 mg/m ³
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	2750 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	175 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1650 mg/kg

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Werner & Mertz
Professional

ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Ordre nummer: 0712603

Udgave 7.9

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	52 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	15 mg/kg
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	595000 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	420 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	357000 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	124 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	35,7 mg/kg
glycerol, glycerol (Mist)	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	56 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	33 mg/m ³
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	229 mg/kg

Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
ethanol	Ferskvand	0,96 mg/l
	Havvand	0,79 mg/l
	Ferskvandssediment	3,6 mg/kg
	Jord	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Ferskvand	0,24 mg/l
	Havvand	0,024 mg/l
	Jord	7,5 mg/kg
	STP	10000 mg/l
	intermittent release	0,071 mg/l

ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Ordre nummer: 0712603

Udgave 7.9

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	Ferskvand	0,176 mg/l
	Havvand	0,018 mg/l
	Ferskvandssediment	1,516 mg/kg
	Havsediment	0,065 mg/kg
	Jord	0,654 mg/kg
	STP	5000 mg/l
	intermittent release	0,0295 mg/l
glycerol, glycerol (Mist)	Ferskvand	0,885 mg/l
	Havvand	0,088 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	1000 mg/l
	Ferskvandssediment	3,3 mg/kg
	Havsediment	0,33 mg/kg
	Jord	0,141 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Hvis sprøjt kan opstå, brug:
Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt.

Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374.

Bemærkninger : Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).

Beskyttelse af hud og krop : ikke påkrævet ved normal brug

ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Ordre nummer: 0712603

Udgave 7.9

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

Åndedrætsværn : Ikke påkrævet; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse.

Anbefalet filter type:

ABEK-P3-filter

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: væske
Farve	: gennemskinnelig, uklar
Lugt	: behagelig
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: ca. 8,4, 100 % ved 20 °C
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: 58 °C
Fordampningshastighed	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (væsker)	: Ikke klassificeret som noget der understøtter antændelse ifølge transport regulativerne.
Forbrændingshastighed	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	: Laveste eksplosionsgrænse ved 48,5 °C Metode: ISO 2719
Højeste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: ca. 1,055 g/cm ³ ved 20 °C
Vandopløselighed	: i alle proportioner, opløselig
Opløselighed i andre	: Ingen data tilgængelige

ACTIV liquid 2x5 I

WM 0712603

Ordre nummer: 0712603

Udgave 7.9

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

opløsningsmidler	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Antændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige
Termisk spaltning	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	: ca. 140 mPa.s ved 20 °C
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgængelige
Eksplorative egenskaber	: Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	: Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

ingen

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.
Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.
Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Vores virksomhed tager kraftigt afstand fra dyreforsøg.
Vores virksomhed afgiver ikke ordrer til dyreforsøg på slutproduktet eller på indholdsstofferne.
Gennem EU-lovgivningen (REACH-forordningen) forpligter producenter af kemikalier eller EU-importører sig til at teste kemikalier for deres indvirkning på menneskers sundhed og miljøet, før de lanceres på markedet. Disse tvungne test kan for en dels vedkommende dateres årtier tilbage.

Akut toksicitet

Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Ordre nummer: 0712603

Udgave 7.9

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

Komponenter:

ethanol

64-17-5:

- Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 10.470 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
- LD50 (Rotte): 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
- Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 51 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
- Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
- LD50 Hud (Kanin): > 10.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

- Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 2.870 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
- LD50 (Rotte): 7.400 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
- LD50 (Rotte): 2.000 - 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
- LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
- Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
GLP: ja

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

110615-47-9:

- Akut oral toksicitet : LD50 oral: > 5.000 mg/kg
- Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

Hudætsning/-irritation

Produkt:

- Bemærkninger : Ingen hudirritation

Komponenter:

ethanol

64-17-5:

- Arter : Kanin
- Metode : OECD retningslinje 404
- Resultat : Ingen hudirritation

ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Ordre nummer: 0712603

Udgave 7.9

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Arter : Kanin
Vurdering : Irriterer huden.
Metode : OECD retningslinje 404

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Bemærkninger : Ingen øjenirritation
Forårsager alvorlig øjenirritation.

Komponenter:

ethanol

64-17-5:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Svag øjenirritation

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Arter : Kanin
Vurdering : Risiko for alvorlig øjenskade.
Metode : OECD retningslinje 405

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:

ethanol

64-17-5:

Resultat : Ikke en hudsensibilisator.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

Kimcellemutagenicitet

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Komponenter:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Genotoksicitet in vitro : Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ

ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Ordre nummer: 0712603

Udgave 7.9

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

- Kræftfremkaldende egenskaber : Ikke klassificeret
- Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret
- Enkel STOT-eksponering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.
- Gentagne STOT-eksponeringer : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

ethanol

64-17-5:

- Arter : Rotte, han
NOAEL : > 20 mg/kg
Metode : OECD retningslinje 403

- Arter : Rotte, hun
NOAEL : 1.730 mg/kg
Metode : OECD retningslinje 408

- Aspiration giftighed : Ikke klassificeret

11.2 Oplysninger om andre farer

Yderligere oplysninger

Produkt:

- Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

ethanol

64-17-5:

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 13 g/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203
- LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 8.150 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
- LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 0,1 g/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
- LC50 (Fisk): 11.200 mg/l
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 12.340 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h

**ACTIV liquid 2x5 l**

WM 0712603

Ordre nummer: 0712603

Udgave 7.9

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

	EC50 : 5.012 mg/l
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: EC50 (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 275 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Testtype: Væksthæmmer Metode: OECD retningslinje 201
	EC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvandalger)): 12.900 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h Testtype: Væksthæmmer Metode: Ingen information tilgængelig.
	EC0 (Scenedesmus quadricauda (grønalg)): 5.000 mg/l Ekspostionsvarighed: 168 h
	EC50 : 4.432 mg/l
	EC10 : 11,5 mg/l
	EC10 : 280 mg/l
Giftighed overfor mikroorganismer	: EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): 11.800 mg/l Ekspostionsvarighed: 16 h Testtype: Celledelingshæmmer test

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**68891-38-3:**

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 7,1 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h Testtype: Gennemstroemningstest Metode: OECD retningslinje 203 GLP: ja
	LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l Testtype: Semi-statisk test Metode: OECD retningslinje 203
	LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 10 - 100 mg/l Metode: OECD retningslinje 203
	NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforell)): 0,14 mg/l Ekspostionsvarighed: 28 d Testtype: Gennemstroemningstest Metode: OECD TG 204
	LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 1 - 10 mg/l Testtype: Gennemstroemningstest Metode: OECD retningslinje 203
	LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 7,1 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia pulex (Almindelig dafnie)): 7,4 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h Testtype: Ubevægelighed Metode: OECD retningslinje 202
	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1 - 10 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h

**ACTIV liquid 2x5 l**

WM 0712603

Ordre nummer: 0712603

Udgave 7.9

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

	Testtype: Statisk test Metode: OECD retningslinje 202
	NOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,27 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Testtype: Gennemstroemningstest Metode: OECD TG 211
	(Daphnia magna (Stor dafnie)): 7,2 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 27,7 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Væksthæmmer Metode: OECD retningslinje 201 GLP: ja
	EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l Metode: OECD retningslinje 201
	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 10 - 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test Metode: OECD retningslinje 201
	NOEC : 0,95 mg/l Testtype: Væksthæmmer Metode: OECD retningslinje 201
	NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 0,93 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test Metode: OECD retningslinje 201
Giftighed overfor mikroorganismer	: EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 10 g/l Ekspositionsvarighed: 16 h Testtype: Celledelingshæmmer test Metode: DIN 38412 GLP: ja
	EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 10 g/l Testtype: Celledelingshæmmer test
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 1 - 10 mg/l Arter: Leuciscus idus (Guldemde)
	NOEC: 0,14 mg/l Ekspositionsvarighed: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) Metode: OECD retningslinje 204
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Metode: OECD TG 211
Toksicitet for jordbundsorganismer	: NOEC: 750 mg/kg Ekspositionsvarighed: 96 d Arter: Eisenia fetida (regnorme)

**ACTIV liquid 2x5 I**

WM 0712603

Ordre nummer: 0712603

Udgave 7.9

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

Metode: OECD retningslinje 222

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides**110615-47-9:**

Toksicitet overfor fisk

: LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 2,95 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

Metode: OECD retningslinje 203

LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 5,9 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr: EC50 (Daphnia (Dafnie)): > 10 - 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202

EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 7 mg/l

Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor
alger/vandplanter: EC50 : > 10 - 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 12,5 mg/l

Ekspositionsvarighed: 72 h

Metode: OECD retningslinje 201

Giftighed overfor
mikroorganismer: EC0 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 16 h
Metode: DIN 38412Toksicitet overfor fisk (Kronisk
toksicitet): NOEC: > 1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 28 d
Arter: Brachydanio rerio
Metode: OECD retningslinje 204

NOEC: 1,8 mg/l

Ekspositionsvarighed: 28 d

Arter: Brachydanio rerio

Metode: OECD retningslinje 204

Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr (Kronisk
toksicitet): NOEC: > 1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Metode: se bruger specificeret fritekst

EC10: 1,76 mg/l

Ekspositionsvarighed: 21 d

Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

Metode: OECD retningslinje 202

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed

: Bemærkninger: Preparatets tensid(er)opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske-

**ACTIV liquid 2x5 l**

WM 0712603

Ordre nummer: 0712603

Udgave 7.9

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

og rengøringsmidler.

Komponenter:**ethanol****64-17-5:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 97 %
Metode: OECD retningslinje 301

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**68891-38-3:**

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob
Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig
Bionedbrydning: > 70 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 A

Testtype: anaerob
Resultat: Bionedbrydelig
Bionedbrydning: > 60 %
Ekspositionsvarighed: 41 d

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides**110615-47-9:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig
Metode: OECD retningslinje 301

Bionedbrydning: > 99,4 %
Ekspositionsvarighed: 28 d

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Komponenter:****ethanol****64-17-5:**

Bioakkumulering : Koncentration: 3,2 mg/l

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: -0,32

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**68891-38-3:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides**110615-47-9:**

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: < -0,07 (20 °C)

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Ordre nummer: 0712603

Udgave 7.9

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

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.

Komponenter:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Vurdering : Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).. Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data tilgængelige

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Affald må ikke komme i kloakken.
Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.
I henhold til lokale og nationale regulativer.

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.
Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.
Tomme beholdere må ikke genbruges.

Affaldsnr. Europæisk Affalds Katalog
20 01 29*
Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR

Ikke farligt gods

**ACTIV liquid 2x5 I**

WM 0712603

Ordre nummer: 0712603

Udgave 7.9

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.4 Emballagegruppe**ADR**

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.5 Miljøfarer**ADR**

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke reguleret som farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger : Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

For personlig beskyttelse se punkt 8.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 : Ikke anvendelig
om eksport og import af farlige kemikalierREACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, : Se bilag XVII til forordning (EF) nr.
markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, 1907/2006 for Begrænsninger
blandinger og artikler (Bilag XVII)REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, : 68-12-2
markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer,
blandinger og artikler (Bilag XVII)

: Direktiv 96/82/EF gælder ikke

Seveso III: Europa-Parlamentets : Ikke anvendelig
og Rådets direktiv 2012/18/EU om
kontrol med risikoen for større
uheld med farlige stoffer.Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24.
(VOC) indhold november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse
og bekæmpelse af forurening)
Opdater: Procent flygtigt: 5,44 %

**ACTIV liquid 2x5 I****WM 0712603****Ordre nummer: 0712603**

Udgave 7.9

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

Registreringsnummer	:	PR-Nr. 4306198
iht. Detergent Forordningen EU 648/2004	:	5 - <15% Nonioniske overfladeaktive stoffer, sæbe, <5% fosfonater, Anioniske overfladeaktive stoffer, enzymer, optisk hvidt, Parfume, PROTEASE, AMYLASE, LIPASE, CELLULASE, Mannanase
Andre regulativer	:	Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)
		Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**PUNKT 16: Andre oplysninger****Fuld tekst af H-sætninger**

H225	:	Meget brandfarlig væske og damp.
H302	:	Farlig ved indtagelse.
H315	:	Forårsager hudirritation.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400	:	Meget giftig for vandlevende organismer.
H412	:	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Aquatic Acute	:	Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Flam. Liq.	:	Brandfarlige væsker
Skin Irrit.	:	Hudirritation
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC -



ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Ordre nummer: 0712603

Udgave 7.9

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Klassifikation af præparatet:

Eye Irrit. 2

H319

Klassifikationsprocedure:

På grundlag af testdata.

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.

DK / DA