

SOLUS MULTI 10 X 750 ML**WM 1213068****Ordre nummer: 0713068**

Udgave 9.5

Revisionsdato 08.09.2026

Trykdato 09.09.2026

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

Handelsnavn : SOLUS MULTI 10 X 750 ML
UFI : 5PK6-Y05W-100R-17MM

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)**

Ikke et farligt stof eller blanding.

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

Der kræves hverken farepiktogram, signalord, faresætninger eller sikkerhedssætninger.

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.

Miljøoplysninger: 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.

Toksikologiske oplysninger: 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.

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende

SOLUS MULTI 10 X 750 ML**WM 1213068****Ordre nummer: 0713068**

Udgave 9.5

Revisionsdato 08.09.2026

Trykdato 09.09.2026

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****Komponenter**

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
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 %	≥ 5 - < 10
Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfaterede, natriumsalt	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 specifik koncentrationsgrænse Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 ≥ 10,0 %	≥ 1 - < 3

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelle anvisninger : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft ved tilfældig indånding af støv eller dampe fra overophedning eller forbrænding.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
- 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.
- 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.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.

SOLUS MULTI 10 X 750 ML**WM 1213068****Ordre nummer: 0713068**

Udgave 9.5

Revisionsdato 08.09.2026

Trykdato 09.09.2026

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 kloakafløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.
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.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensningMetoder til oprydning : Fej op og skovl.
Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld).
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.

SOLUS MULTI 10 X 750 ML**WM 1213068****Ordre nummer: 0713068**

Udgave 9.5

Revisionsdato 08.09.2026

Trykdato 09.09.2026

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

- Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8.
Ingen speciel håndteringsvejledning påkrævet.
- Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.
- Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevares køligt. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen.
- Anvisninger ved samlagring : Ingen særlige restriktioner ved opbevaring med andre produkter.
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

- 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

SOLUS MULTI 10 X 750 ML**WM 1213068****Ordre nummer: 0713068**

Udgave 9.5

Revisionsdato 08.09.2026

Trykdato 09.09.2026

	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	206 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	114 mg/m3
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	87 mg/kg
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	950 mg/m3
Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfaterede, natriumsalt	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	175 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	52 mg/m3
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	15 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	0,079 mg/cm2
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	5830 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt		2500 mg/kg legemsvægt/dag

Beregnet nuleffektkoncentration (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
Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfaterede, natriumsalt	Ferskvand	0,129 mg/l
	Havvand	0,024 mg/l
	Ferskvandssediment	4,835 mg/kg tør

SOLUS MULTI 10 X 750 ML**WM 1213068****Ordre nummer: 0713068**

Udgave 9.5

Revisionsdato 08.09.2026

Trykdato 09.09.2026

		vægt
	Havsediment	0,4835 mg/kg tør vægt
	Jord	7,5 mg/kg tør vægt
	STP	10000 mg/l
	intermittent release	0,071 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne / ansigt : ikke påkrævet ved normal brug

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.

Materiale : ikke påkrævet ved normal brug

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

Åndedrætsværn : ikke påkrævet ved normal brug

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form : væske

SOLUS MULTI 10 X 750 ML**WM 1213068****Ordre nummer: 0713068**

Udgave 9.5

Revisionsdato 08.09.2026

Trykdato 09.09.2026

Farve	: lysegul
Lugt	: behagelig
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (væsker)	: Understøtter ikke forbrænding.

Ikke klassificeret som noget der understøtter antændelse ifølge transport regulativerne.

Laveste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: 50,6 °C
Antændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: ca. 8,7, 100 % ved 20 °C
Viskositet, dynamisk	: ca. 140 mPa.s ved 20 °C
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgængelige
Vandopløselighed	: helt blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: ca. 1,009 g/cm ³ ved 20 °C
Relativ massefylde	: Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber	: 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.

SOLUS MULTI 10 X 750 ML**WM 1213068****Ordre nummer: 0713068**

Udgave 9.5

Revisionsdato 08.09.2026

Trykdato 09.09.2026

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen specielle nævneværdige farer.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Varme.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

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

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

Komponenter:**ethanol****64-17-5:**Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 10.470 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401LD50 (Rotte): 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 51 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 hAkut dermal toksicitet : LD50 Hud (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402LD50 Hud (Kanin): > 10.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402**Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfaterede, natriumsalt****68891-38-3:**Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 2.000 - 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

SOLUS MULTI 10 X 750 ML**WM 1213068****Ordre nummer: 0713068**

Udgave 9.5

Revisionsdato 08.09.2026

Trykdato 09.09.2026

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
GLP: ja

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på huden.

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

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

Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfaterede, natriumsalt**68891-38-3:**

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på øjnene.

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

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

Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfaterede, natriumsalt**68891-38-3:**

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

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

SOLUS MULTI 10 X 750 ML**WM 1213068****Ordre nummer: 0713068**

Udgave 9.5

Revisionsdato 08.09.2026

Trykdato 09.09.2026

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

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

Resultat : Ikke en hudsensibilisator.

Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfaterede, natriumsalt**68891-38-3:**

Eksponeringsvej : Hud
Arter : Marsvin
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Komponenter:**Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfaterede, natriumsalt****68891-38-3:**

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

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Kræftfremkaldende egenskaber : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Enkel STOT-eksponering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Gentagne STOT-eksponeringer : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

SOLUS MULTI 10 X 750 ML**WM 1213068****Ordre nummer: 0713068**

Udgave 9.5

Revisionsdato 08.09.2026

Trykdato 09.09.2026

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 på grund af manglende data.

Aspiration giftighed : Ikke klassificeret

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : 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.

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
Ekspозиtionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 8.150 mg/l
Ekspозиtionsvarighed: 48 h

LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 0,1 g/l
Ekspозиtionsvarighed: 96 h

LC50 (Fisk): 11.200 mg/l

Toksicitet for dafnier og andre : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 12.340 mg/l
hvirvelløse vanddyr Ekspозиtionsvarighed: 48 h

SOLUS MULTI 10 X 750 ML**WM 1213068****Ordre nummer: 0713068**

Udgave 9.5

Revisionsdato 08.09.2026

Trykdato 09.09.2026

	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 (grønalger)): 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

Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfaterede, natriumsalt**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: Gennemstroemningstest Metode: OECD retningslinje 203
	LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 10 - 100 mg/l Metode: OECD retningslinje 203
	NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,14 mg/l Ekspostionsvarighed: 28 d Testtype: Gennemstroemningstest Metode: OECD TG 204
	LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 1 - 10 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h Testtype: Gennemstroemningstest Metode: OECD retningslinje 203
	LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 7,1 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h
	NOEC (Fisk): 0,1 - 1 mg/l Ekspostionsvarighed: 28 Tage
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia pulex (Almindelig dafnie)): 7,4 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h Testtype: Ubevægelighed

SOLUS MULTI 10 X 750 ML**WM 1213068****Ordre nummer: 0713068**

Udgave 9.5

Revisionsdato 08.09.2026

Trykdato 09.09.2026

	Metode: OECD retningslinje 202 EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1 - 10 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h 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 EC50 (Daphnia (Dafnie)): 1 - 10 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h NOEC (Daphnia (Dafnie)): 0,1 - 1 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 Tage
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 27,7 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Væksthæmmer Metode: OECD retningslinje 201 GLP: ja 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 EC50 (alger): 27,7 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Væksthæmmer NOEC (alger): 0,93 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h EC50 (alger): 10 - 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h NOEC (alger): 0,1 - 1 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h
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 Ekspositionsvarighed: 16 h Testtype: Celledelingshæmmer test

SOLUS MULTI 10 X 750 ML**WM 1213068****Ordre nummer: 0713068**

Udgave 9.5

Revisionsdato 08.09.2026

Trykdato 09.09.2026

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
		NOEC: 0,2 mg/l Ekspositionsvarighed: 28 d Arter: Fisk
		NOEC: > 0,1 - 1 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
		EC50: 0,37 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d
		0,74 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d
		NOEC: 0,27 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d
Toksicitet for jordbundsorganismer	:	NOEC: 750 mg/kg Ekspositionsvarighed: 56 d Arter: Eisenia fetida (regnorme) Metode: OECD retningslinje 222 Bemærkninger: Information er taget fra reference arbejde og litteratur.

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- og rengøringsmidler.
--------------------------	---	--

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

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

Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfaterede, natriumsalt**68891-38-3:**

Biologisk nedbrydelighed	:	Testtype: aerob Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig Bionedbrydning: > 70 % Ekspositionsvarighed: 28 d
--------------------------	---	--

SOLUS MULTI 10 X 750 ML**WM 1213068****Ordre nummer: 0713068**

Udgave 9.5

Revisionsdato 08.09.2026

Trykdato 09.09.2026

Metode: OECD 301 A

Testtype: anaerob

Resultat: Bionedbrydelig

Bionedbrydning: > 60 %

Ekspositionsvarighed: 41 d

Metode: OECD 301 D

Resultat: Let bionedbrydeligt.

Bionedbrydning: 93 %

Ekspositionsvarighed: 28 d

Biokemisk iltkrav (BOD) : 285 mg/g
Inkubationstid: 5 d

Kemisk iltkrav (COD) : 518 mg/g

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

Bioakkumulering : Koncentration: 3,2 mg/l

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

Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfaterede, natriumsalt**68891-38-3:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

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

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

Komponenter:**Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfaterede, natriumsalt****68891-38-3:**

Vurdering : Er ikke meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).. Er ikke persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**Produkt:**

Vurdering : 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.

SOLUS MULTI 10 X 750 ML**WM 1213068****Ordre nummer: 0713068**

Udgave 9.5

Revisionsdato 08.09.2026

Trykdato 09.09.2026

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	: I henhold til lokale og nationale regulativer.
Forurenet emballage	: Tøm for resterende indhold. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
Affaldsnr.	Europæisk Affalds Katalog 20 01 29* Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendes 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

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

SOLUS MULTI 10 X 750 ML**WM 1213068****Ordre nummer: 0713068**

Udgave 9.5

Revisionsdato 08.09.2026

Trykdato 09.09.2026

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**

- REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : 1310-73-2
78-93-3
9014-01-1
63500-71-0
78-70-6
Se bilag XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006 for Begrænsninger
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig
- : Direktiv 96/82/EF gælder ikke
- Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. : Ikke anvendelig
- Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner og emissioner fra husdyropdræt (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Opdater: Procent flygtigt: 7,99 %
- iht. Detergent Forordningen EU 648/2004 : 5 - <15% nonioniske overfladeaktive stoffer, <5% sæbe, anioniske overfladeaktive stoffer, enzymer, parfume, PROTEASE, AMYLASE, PECTATE LYASE, 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.
H315 : Forårsager hudirritation.

SOLUS MULTI 10 X 750 ML**WM 1213068****Ordre nummer: 0713068**

Udgave 9.5

Revisionsdato 08.09.2026

Trykdato 09.09.2026

- H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.
 H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Fuld tekst af andre forkortelser

- 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; AIIIC - 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 - 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 befording 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:****Klassifikationsprocedure:**

Beregningsmetode

Informationerne i dette Arbejdshygieniske 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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



SOLUS MULTI 10 X 750 ML

WM 1213068

Ordre nummer: 0713068

Udgave 9.5

Revisionsdato 08.09.2026

Trykdato 09.09.2026

500000003569