

TAWIP original neo 2x5L

WM 0717146

Ordre nummer: 0717146

Udgave 1.0

Revisionsdato 16.04.2025

Trykdato 01.10.2025

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

Handelsnavn : TAWIP original neo 2x5L
UFI : 153D-40Y9-A00K-S6WR

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

TAWIP original neo 2x5L**WM 0717146****Ordre nummer: 0717146**

Udgave 1.0

Revisionsdato 16.04.2025

Trykdato 01.10.2025

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 %	≥ 1 - < 3
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 % Skin Irrit. 2; H315 ≥ 10 %	≥ 1 - < 2,5

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 forurenet 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.

TAWIP original neo 2x5L

WM 0717146

Ordre nummer: 0717146

Udgave 1.0

Revisionsdato 16.04.2025

Trykdato 01.10.2025

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen information tilgængelig.

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.

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

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 Henvielse 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.

TAWIP original neo 2x5L

WM 0717146

Ordre nummer: 0717146

Udgave 1.0

Revisionsdato 16.04.2025

Trykdato 01.10.2025

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.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.
- Henvi sning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
- 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. Opbevar ikke i varme eller direkte sollys, for at bevare produktkvaliteten.
- Anvisninger ved samlagring : Ingen særlige restriktioner ved opbevaring med andre produkter.
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet. Beskyttes mod frost, varme og sollys.

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Rengøringsmiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig 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
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	50 mg/kg
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	25 mg/kg
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	25 mg/kg

TAWIP original neo 2x5L**WM 0717146****Ordre nummer: 0717146**

Udgave 1.0

Revisionsdato 16.04.2025

Trykdato 01.10.2025

	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	37 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	18,3 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	9 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	18 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	37 mg/m ³
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 legemsvægt/dag
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	175 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1650 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	52 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	15 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	0,079 mg/cm ²

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

TAWIP original neo 2x5L**WM 0717146****Ordre nummer: 0717146**

Udgave 1.0

Revisionsdato 16.04.2025

Trykdato 01.10.2025

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Ferskvand	0,74 mg/l
	Havvand	0,074 mg/l
	Ferskvandssediment	2,47 mg/kg
	Havsediment	0,274 mg/kg
	Jord	0,15 mg/kg
	STP	500 mg/l
ethanol	intermittent release	10 mg/l
	Ferskvand	0,96 mg/l
	Havvand	0,79 mg/l
	Ferskvandssediment	3,6 mg/kg
	Jord	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	intermittent release	2,75 mg/l
	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
	Havsediment	0,092 mg/kg
	Ferskvandssediment	0,917 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne / ansigt : ikke påkrævet ved normal brug

Beskyttelse af hænder

Materiale : ikke påkrævet ved normal brug

TAWIP original neo 2x5L**WM 0717146****Ordre nummer: 0717146**

Udgave 1.0

Revisionsdato 16.04.2025

Trykdato 01.10.2025

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

Åndedrætsværn : ikke påkrævet ved normal brug

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

Fysisk form	: væske
Farve	: grøn
Lugt	: tilsat lugtstof
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (væsker)	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: Ingen data tilgængelige
Antændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: ca. 8,8, 100 % ved 20 °C
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgængelige
Vandopløselighed	: opløselig

TAWIP original neo 2x5L**WM 0717146****Ordre nummer: 0717146**

Udgave 1.0

Revisionsdato 16.04.2025

Trykdato 01.10.2025

Opløselighed i andre opløsningsmidler : Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

Damptryk : Ingen data tilgængelige

Massefylde : ca. 1,0151 g/cm³ 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.

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 : Beskyttes mod frost, varme og sollys.

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

Ikke klassificeret på grund af manglende data.
Akut toksicitet : Ikke klassificeret

TAWIP original neo 2x5L**WM 0717146****Ordre nummer: 0717146**

Udgave 1.0

Revisionsdato 16.04.2025

Trykdato 01.10.2025

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): 4.100 mg/kg Metode: OECD retningslinje 401 GLP: nej
		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

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

TAWIP original neo 2x5L**WM 0717146****Ordre nummer: 0717146**

Udgave 1.0

Revisionsdato 16.04.2025

Trykdato 01.10.2025

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

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**Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

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

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

TAWIP original neo 2x5L

WM 0717146

Ordre nummer: 0717146

Udgave 1.0

Revisionsdato 16.04.2025

Trykdato 01.10.2025

Komponenter:**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts****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.

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/blanding 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

TAWIP original neo 2x5L**WM 0717146****Ordre nummer: 0717146**

Udgave 1.0

Revisionsdato 16.04.2025

Trykdato 01.10.2025

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
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 : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 12.340 mg/l
hvirvelløse vanddyr Ekspostionsvarighed: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Toksicitet overfor : EC50 (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 275 mg/l
alger/vandplanter 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 : EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): 11.800 mg/l
mikroorganismer Ekspostionsvarighed: 16 h
Testtype: Celledelingshæmmer test

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

TAWIP original neo 2x5L**WM 0717146****Ordre nummer: 0717146**

Udgave 1.0

Revisionsdato 16.04.2025

Trykdato 01.10.2025

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 7,1 mg/l Ekspositionsvarighed: 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 (Regnbueforel)): 0,14 mg/l Ekspositionsvarighed: 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 Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia pulex (Almindelig dafnie)): 7,4 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Ubevægelighed 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 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 7,2 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h LC50 : 1,17 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h EC50 : 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

TAWIP original neo 2x5L**WM 0717146****Ordre nummer: 0717146**

Udgave 1.0

Revisionsdato 16.04.2025

Trykdato 01.10.2025

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

ErC50 (alger): 27 mg/l

Ekspositionsvarighed: 72 h

NOEC (alger): 0,93 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

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

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: 96 d
 Arter: Eisenia fetida (regnorme)
 Metode: OECD retningslinje 222

TAWIP original neo 2x5L

WM 0717146

Ordre nummer: 0717146

Udgave 1.0

Revisionsdato 16.04.2025

Trykdato 01.10.2025

12.2 Persistens og nedbrydelighed**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

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.

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:**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).

TAWIP original neo 2x5L**WM 0717146****Ordre nummer: 0717146**

Udgave 1.0

Revisionsdato 16.04.2025

Trykdato 01.10.2025

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.

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 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

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.4 Emballagegruppe**ADR**

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

TAWIP original neo 2x5L**WM 0717146****Ordre nummer: 0717146**

Udgave 1.0

Revisionsdato 16.04.2025

Trykdato 01.10.2025

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, : Ikke anvendelig
markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer,
blandinger og artikler (Bilag XVII)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: 6,07 %iht. Detergent Forordningen EU : <5% anioniske overfladeaktive stoffer, nonioniske overfladeaktive
648/2004 stoffer, sæbe, parfume, PHENOXYETHANOLAndre 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**

TAWIP original neo 2x5L**WM 0717146****Ordre nummer: 0717146**

Udgave 1.0

Revisionsdato 16.04.2025

Trykdato 01.10.2025

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

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

Fuld tekst af andre forkortelser

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; 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, mutagen 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 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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TAWIP original neo 2x5L

WM 0717146

Ordre nummer: 0717146

Udgave 1.0

Revisionsdato 16.04.2025

Trykdato 01.10.2025

dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA

500000006515