

SIKKERHETSDATABLAD

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



TAWIP neo

WM 0717137

Ordrenummer: 0717137

Utgave 3.0

Revisjonsdato 16.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : TAWIP neo
UFI : H33D-N08W-1002-3VAP

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rengjøringsmiddel
Bare for yrkesbrukere.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefaks : +4961319642526
E-post adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarlig/utsteder
Kontaktperson : Produktutvikling / Produktsikkerhet

1.4 Nødtelefonnummer

+ 47 22 59 13 00

EU: 112

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ingen farepiktogram, ingen varselord, ingen faresetning(er), ingen sikkerhetssetning(er) kreves.

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
etanol	64-17-5	Flam. Liq. 2; H225	>= 1 - < 3

TAWIP neo**WM 0717137****Ordrenummer: 0717137**

Utgave 3.0

Revisjonsdato 16.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

	200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Eye Irrit. 2; H319 spesifikk konsentrasjonsgrense Eye Irrit. 2; H319 ≥ 50 %	
Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 spesifikk konsentrasjonsgrense Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 ≥ 10,0 %	≥ 1 - < 2,5

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Generell anbefaling : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft hvis utsatt for tilfeldig innånding av støv eller røyk fra overoppheting eller forbrenning.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
Vask med såpe og mye vann.
- Ved øyekontakt : Beskytt uskadedt øye.
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.
Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
- Ved svelging : Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.
- Risikoer : Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : For spesialist råd, bør leger ta kontakt med gift informasjonstjenesten.

TAWIP neo

WM 0717137

Ordrenummer: 0717137

Utgave 3.0

Revisjonsdato 16.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

Farlige brennbare produkter : Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Fei opp og tøm.
Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist).
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8., Behandle gjenvunnet materiale ifølge beskrivelsen i seksjonen "Avfallsbehandlingsmetoder"., Referer til seksjon 15 for spesifikke nasjonale bestemmelser.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Ingen spesielle behandlingsregler er nødvendig.
Avhend rens vann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

TAWIP neo**WM 0717137****Ordrenummer: 0717137**

Utgave 3.0

Revisjonsdato 16.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

Hygienetiltak : Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Lagre på en kjølig plass. Lagres ved romtemperatur i originalbeholder. For å oppnå produktkvalitet, ikke lagre i varme eller direkte sollys.

Råd angående samlagring : Ingen spesielle restriksjoner for samlagring med andre produkter.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk. Beskytt mot frost, varme og direkte sollys.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Rengjøringsmiddel

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametrer****Eksponeringsgrenser i arbeid**

Komponenter	CAS-nr.	Verdtype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
ethanol	Ikke tildelt	GV	500 ppm 950 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

8.2 Eksponeringskontroll**Personlig verneutstyr**

Vern av øyne/ ansikt : ikke påkrevet ved normal bruk

Håndvern

Materiale : ikke påkrevet ved normal bruk

Materiale : For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker.

Kjemisk motstandsdyktige hansker laget av butylgummi eller nitrilgummi kategori III i henhold til EN 374.

Bemerkning : Vær oppmerksom på informasjonen gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplass tilstander (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet).

TAWIP neo**WM 0717137****Ordrenummer: 0717137**

Utgave 3.0

Revisjonsdato 16.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

Hud- og kroppsvern : ikke påkrevet ved normal bruk

Åndedrettsvern : ikke påkrevet ved normal bruk

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	: væske
Farge	: grønn
Lukt	: odørisert
Smelte-/frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig
Brennbarhet (væsker)	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Antennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: ca. 8,8, 100 % ved 20 °C
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	: oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: ca. 1,015 g/cm ³ ved 20 °C
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk	: Ingen data tilgjengelig

TAWIP neo

WM 0717137

Ordrenummer: 0717137

Utgave 3.0

Revisjonsdato 16.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

9.2 Andre opplysninger

ingen

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Stabil under anbefalte lagringsforhold.
Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen farer som spesielt bør nevnes.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Beskytt mot frost, varme og direkte sollys.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.
Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Vårt selskap sier nei til dyreforsøk.
Vårt selskap legger ikke inn ordre hvor dyreforsøk har vært en del av sluttproduktet eller ingrediensene.
Gjennom EU-lovgivningen (REACH-forskrift) forplikter imidlertid stoffprodusenter eller EU-importører til å teste stoffer for deres innvirkning på menneskers helse og miljø før de lanseres på markedet. Noen av disse fremtunga testene dateres delvis flere tiår tilbake i tid.

Akutt giftighet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.
Akutt giftighet : Ikke vurdert

Komponenter:**etanol****64-17-5:**

Akutt oral giftighet	:	LD50 oral (Rotte): 10.470 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 401
		LD50 (Rotte): 5.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 401
Akutt toksisitet ved innånding	:	LC50 (Rotte): 51 mg/l Eksponeeringstid: 4 h

TAWIP neo**WM 0717137****Ordrenummer: 0717137**

Utgave 3.0

Revisjonsdato 16.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

Akutt giftighet på hud	:	LD50 hud (Kanin): > 2.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402
	:	LD50 hud (Kanin): > 10.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402

Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt**68891-38-3:**

Akutt oral giftighet	:	LD50 (Rotte): 2.000 - 5.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 401
Akutt giftighet på hud	:	LD50 hud (Rotte): > 2.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402 GLP: ja

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning	:	Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som hudirriterende.
------------	---	--

Komponenter:**etanol****64-17-5:**

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 404
Resultat	:	Ingen hudirritasjon

Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt**68891-38-3:**

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

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning	:	Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som øyeirriterende.
------------	---	--

Komponenter:**etanol****64-17-5:**

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Lett øyeirritasjon

Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt**68891-38-3:**

TAWIP neo**WM 0717137****Ordrenummer: 0717137**

Utgave 3.0

Revisjonsdato 16.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

Arter	:	Kanin
Vurdering	:	Fare for alvorlig øyeskade.
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Komponenter:**etanol****64-17-5:**

Resultat : Not a skin sensitizer.

Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt**68891-38-3:**

Eksponeringsveier	:	Hud
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	Fører ikke til hud sensibilisering.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller : Ikke vurdert

Komponenter:**Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt****68891-38-3:**Genotoksisitet in vitro : Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Kreftframkallende egenskap : Ikke vurdert

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Reproduksjonstoksisitet : Ikke vurdert

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering) : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.

TAWIP neo**WM 0717137****Ordrenummer: 0717137**

Utgave 3.0

Revisjonsdato 16.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering) : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

Giftighet ved gjentatt dose**Komponenter:****etanol****64-17-5:**

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

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

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Aspirasjonsfare : Ikke vurdert

11.2 Opplysninger om andre farer**Utfyllende opplysninger****Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Komponenter:****ethanol****64-17-5:**

Giftighet for fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 13 g/l Eksponeeringstid: 96 h Metode: OECD Test-retningslinje 203 LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): 8.150 mg/l Eksponeeringstid: 48 h LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 0,1 g/l Eksponeeringstid: 96 h LC50 (Fisk): 11.200 mg/l
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 12.340 mg/l Eksponeeringstid: 48 h EC50 : 5.012 mg/l

TAWIP neo**WM 0717137****Ordrenummer: 0717137**

Utgave 3.0

Revisjonsdato 16.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

Toksisitet for alger/vannplanter	:	EC50 (Chlorella vulgaris (ferskvannsalge)): 275 mg/l Eksponeeringstid: 72 h Prøvetype: Veksthemmende Metode: OECD Test-retningslinje 201
	:	EC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvannsalge)): 12.900 mg/l Eksponeeringstid: 48 h Prøvetype: Veksthemmende Metode: Ingen informasjon tilgjengelig.
	:	EC0 (Scenedesmus quadricauda(grønn alge)): 5.000 mg/l Eksponeeringstid: 168 h
	:	EC50 : 4.432 mg/l
	:	EC10 : 11,5 mg/l
	:	EC10 : 280 mg/l
Toksisitet til mikroorganismer	:	EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): 11.800 mg/l Eksponeeringstid: 16 h Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve

Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt**68891-38-3:**

Giftighet for fisk	:	LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 7,1 mg/l Eksponeeringstid: 96 h Prøvetype: gjennomstrømnings prøve Metode: OECD Test-retningslinje 203 GLP: ja
	:	LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l Prøvetype: gjennomstrømnings prøve Metode: OECD Test-retningslinje 203
	:	LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): 10 - 100 mg/l Metode: OECD Test-retningslinje 203
	:	NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,14 mg/l Eksponeeringstid: 28 d Prøvetype: gjennomstrømnings prøve Metode: OECD TG 204
	:	LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): 1 - 10 mg/l Eksponeeringstid: 96 h Prøvetype: gjennomstrømnings prøve Metode: OECD Test-retningslinje 203
	:	LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): 7,1 mg/l Eksponeeringstid: 96 h
	:	NOEC (Fisk): 0,1 - 1 mg/l Eksponeeringstid: 28 Tage
	:	EC50 (Daphnia pulex (pulex-vannloppe)): 7,4 mg/l Eksponeeringstid: 48 h Prøvetype: Immobilisering Metode: OECD Test-retningslinje 202
	:	
	:	

TAWIP neo**WM 0717137****Ordrenummer: 0717137**

Utgave 3.0

Revisjonsdato 16.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1 - 10 mg/l Eksponeringstid: 48 h Prøvetype: statisk prøve Metode: OECD Test-retningslinje 202 NOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,27 mg/l Eksponeringstid: 21 d Prøvetype: gjennomstrømnings prøve Metode: OECD TG 211 EC50 (Daphnia (vannloppe)): 1 - 10 mg/l Eksponeringstid: 48 h NOEC (Daphnia (vannloppe)): 0,1 - 1 mg/l Eksponeringstid: 21 Tage
Toksisitet for alger/vannplanter	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 27,7 mg/l Eksponeringstid: 72 h Prøvetype: Veksthemmende Metode: OECD Test-retningslinje 201 GLP: ja EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 10 - 100 mg/l Eksponeringstid: 72 h Prøvetype: statisk prøve Metode: OECD Test-retningslinje 201 NOEC : 0,95 mg/l Prøvetype: Veksthemmende Metode: OECD Test-retningslinje 201 NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 0,93 mg/l Eksponeringstid: 72 h Prøvetype: statisk prøve Metode: OECD Test-retningslinje 201 EC50 (alge): 27,7 mg/l Eksponeringstid: 72 h Prøvetype: Veksthemmende NOEC (alge): 0,93 mg/l Eksponeringstid: 72 h EC50 (alge): 10 - 100 mg/l Eksponeringstid: 72 h NOEC (alge): 0,1 - 1 mg/l Eksponeringstid: 72 h
Toksisitet til mikroorganismer	: EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 10 g/l Eksponeringstid: 16 h Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve Metode: DIN 38412 GLP: ja EC10 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 10 g/l Eksponeringstid: 16 h Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve

TAWIP neo**WM 0717137****Ordrenummer: 0717137**

Utgave 3.0

Revisjonsdato 16.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	: NOEC: 1 - 10 mg/l Arter: Leuciscus idus (Gylden sauekopp) NOEC: 0,14 mg/l Eksponeeringstid: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) Metode: OECD Test-retningslinje 204 NOEC: 0,2 mg/l Eksponeeringstid: 28 d Arter: Fisk NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Eksponeeringstid: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) Metode: OECD Test-retningslinje 204
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Eksponeeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe) Metode: OECD TG 211 EC50: 0,37 mg/l Eksponeeringstid: 21 d 0,74 mg/l Eksponeeringstid: 21 d NOEC: 0,27 mg/l Eksponeeringstid: 21 d
Toksisitet til organismer som lever i jord	: NOEC: 750 mg/kg Eksponeeringstid: 56 d Arter: Eisenia fetida (meitemarker) Metode: OECD Test-retningslinje 222 Bemerkning: Informasjon tatt fra referanseverk og literaturen.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Komponenter:****ethanol****64-17-5:**

Biologisk nedbrytbarhet	: Resultat: Lett biologisk nedbrytbar. Biologisk nedbrytning: 97 % Metode: OECD Test-retningslinje 301
-------------------------	--

Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt**68891-38-3:**

Biologisk nedbrytbarhet	: Prøvetype: aerobisk Resultat: hurtig biologisk nedbrytning Biologisk nedbrytning: > 70 % Eksponeeringstid: 28 d Metode: OECD 301 A Prøvetype: anaerobisk Resultat: Biologisk nedbrytbar Biologisk nedbrytning: > 60 % Eksponeeringstid: 41 d Metode: OECD 301 D
-------------------------	--

TAWIP neo

WM 0717137

Ordrenummer: 0717137

Utgave 3.0

Revisjonsdato 16.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

	Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
	Biologisk nedbrytning: 93 %
	Eksponeringsstid: 28 d
Biokjemisk sustoffbehov (BOD) :	285 mg/g
	Inkubasjonsstid: 5 d
Kjemisk surstoffbehov (COD) :	518 mg/g

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

Bioakkumulering : Konsentrasjon: 3,2 mg/l

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: -0,32**Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt****68891-38-3:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulering er lite sannsynlig.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**Komponenter:****Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt****68891-38-3:**

Vurdering : Ikke svært persistent og veldig bioakkumulerende (vPvB).. Ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelig

12.7 Andre skadevirkninger**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

Forurenset emballasje : Pakningen skal kun tilføres gjenvinning når den er helt tom.

Tøm ut resterende innhold.

Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.

TAWIP neo**WM 0717137****Ordrenummer: 0717137**

Utgave 3.0

Revisjonsdato 16.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

Tøm ut resterende innhold.
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller
avfallsdestruksjon.

Avfallsnr.

Europeisk avfallskatalog
20 01 29*

I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke
produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør
fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med
avfallsfjerningsmyndighetene.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer eller ID-nummer****ADR**

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)**ADR**

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.4 Emballasjegruppe**ADR**

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.5 Miljøfarer**ADR**

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke regulert som en farlig vare

IATA

Ikke farlig gods

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bemerkning : Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

TAWIP neo**WM 0717137****Ordrenummer: 0717137**

Utgave 3.0

Revisjonsdato 16.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

i henhold til : <5% såpe, anioniske overflateaktive stoffer, ikke-ioniske
 løsemiddelbestemmelsen overflateaktive stoffer, Parfumer, PHENOXYETHANOL
 (Detergents Regulation) EC
 648/2004

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Fullstendig tekst til H-setninger**

H225 : Meget brannfarlig væske og damp.
 H315 : Irriterer huden.
 H318 : Gir alvorlig øyeskade.
 H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
 Eye Dam. : Alvorlig øyenskade
 Eye Irrit. : Øyeirritasjon
 Flam. Liq. : Brennbare væsker
 Skin Irrit. : Hudirritasjon
 FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
 FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECl - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

SIKKERHETSDATABLAD

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



TAWIP neo

WM 0717137

Ordrenummer: 0717137

Utgave 3.0

Revisjonsdato 16.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

Utfyllende opplysninger

Klassifisering av blandingen:

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO

500000006515