

TAWIP vioSwitch 8 x 1L

WM 0716156

Ordre nummer: 0716156

Udgave 5.2

Revisionsdato 01.03.2024

Trykdato 01.07.2024

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : TAWIP vioSwitch 8 x 1L
UFI : 6WP7-W0K9-8006-YF4C

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.

Hudirritation, Kategori 2 H315: Forårsager hudirritation.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger : P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
Forebyggelse:
P260 Indånd ikke spray.

TAWIP vioSwitch 8 x 1L

WM 0716156

Ordre nummer: 0716156

Udgave 5.2

Revisionsdato 01.03.2024

Trykdato 01.07.2024

P264	Vask huden grundigt efter brug.
P280	Bær beskytteshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
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.
P332 + P313	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Mærkning i anvendelseskoncentrationen

5ml/4L; 5ml/0,75L.; Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

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.

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

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
fedtsyrer, C12-18- og C18-umættede, reaktionsprodukter med triethanolamin	91001-85-3 292-859-5	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 10 - < 20
alkoholer, C12-14, ethoxylerede (7 EO)	68439-50-9 500-213-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 specifik koncentrationsgrænse Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 > 1 - 10 %	>= 3 - < 10
Alcohols, C10-16, ethoxylated	69227-22-1	Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10

TAWIP vioSwitch 8 x 1L

WM 0716156

Ordre nummer: 0716156

Udgave 5.2

Revisionsdato 01.03.2024

Trykdato 01.07.2024

propoxylated	614-942-0	Acute Tox. 4; H302 specifik koncentrationsgrænse Eye Irrit. 2; H319 1 - 10,0 % Eye Dam. 1; H318 > 10,0 %	
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

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.
Fremprovoker IKKE opkastning.
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.



TAWIP vioSwitch 8 x 1L

WM 0716156

Ordre nummer: 0716156

Udgave 5.2

Revisionsdato 01.03.2024

Trykdato 01.07.2024

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Alkoholbestandigt skum
Pulver

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.
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.

TAWIP vioSwitch 8 x 1L

WM 0716156

Ordre nummer: 0716156

Udgave 5.2

Revisionsdato 01.03.2024

Trykdato 01.07.2024

- Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Undgå dannelse af aerosol. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Tag forholdsregler for at forebygge opbygning af statisk elektricitet. 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 ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- 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

- 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

TAWIP vioSwitch 8 x 1L

WM 0716156

Ordre nummer: 0716156

Udgave 5.2

Revisionsdato 01.03.2024

Trykdato 01.07.2024

	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

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

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

TAWIP vioSwitch 8 x 1L

WM 0716156

Ordre nummer: 0716156

Udgave 5.2

Revisionsdato 01.03.2024

Trykdato 01.07.2024

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

Fysisk form	: væske
Farve	: grøn
Lugt	: sød
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (væsker)	: Ikke klassificeret som noget der understøtter antændelse ifølge transport regulativerne.
Laveste eksplosionsgrænse	: Laveste eksplosionsgrænse ved 53,0 °C Metode: ISO 2719
Højeste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: 46,5 °C
Antændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: ca. 7,8, 100 % ved 20 °C
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgængelige
Vandopløselighed	: opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: ca. 0,999 g/cm ³ ved 20 °C

TAWIP vioSwitch 8 x 1L

WM 0716156

Ordre nummer: 0716156

Udgave 5.2

Revisionsdato 01.03.2024

Trykdato 01.07.2024

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 : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.
Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.
Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.

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

Komponenter:

alkoholer, C12-14, ethoxylerede (7 EO)

68439-50-9:

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 300 - 2.000 mg/kg

TAWIP vioSwitch 8 x 1L

WM 0716156

Ordre nummer: 0716156

Udgave 5.2

Revisionsdato 01.03.2024

Trykdato 01.07.2024

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Kanin): > 2.000 mg/kg

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

Akut oral toksicitet : LD50 oral: 1.800 mg/kg

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

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Bemærkninger : Kan medføre hudirritation og/eller betændelse i huden.

Komponenter:

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

Metode : OECD retningslinje 404

Resultat : Let hudirritation

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

ethanol

64-17-5:

Arter : Kanin

Metode : OECD retningslinje 404

Resultat : Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Bemærkninger : Kan medføre irreversibel øjenskade.
Forårsager alvorlig øjenirritation.

Komponenter:

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

TAWIP vioSwitch 8 x 1L

WM 0716156

Ordre nummer: 0716156

Udgave 5.2

Revisionsdato 01.03.2024

Trykdato 01.07.2024

Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Risiko for alvorlig øjenskade.

ethanol

64-17-5:

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

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:

ethanol

64-17-5:

Resultat : Ikke en hudsensibilisator.

Kimcellemutagenicitet

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Komponenter:

alkoholer, C12-14, ethoxylerede (7 EO)

68439-50-9:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test
Resultat: negativ

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

TAWIP vioSwitch 8 x 1L

WM 0716156

Ordre nummer: 0716156

Udgave 5.2

Revisionsdato 01.03.2024

Trykdato 01.07.2024

Metode : OECD retningslinje 408

Aspiration giftighed : Ikke klassificeret

11.2 Oplysninger om andre farer

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Opløsningsmidler kan affedte huden.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

alkoholer, C12-14, ethoxylerede (7 EO)

68439-50-9:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Cyprinus carpio (Karpe)): > 1 - 10 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Gennemstroemningstest
Metode: OECD retningslinje 203

LC50 (Fisk): > 1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1 - 10 mg/l
hvirvelløse vanddyr Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 1 - 10 mg/l
alger/vandplanter Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 201

EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 0,1 - 1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test

M-faktor (Akut toksicitet for : 1
vandmiljøet)

Giftighed overfor : EC50 (Bakterier): 140 mg/l
mikroorganismer

Toksicitet for : 220 mg/kg
jordbundsorganismer Arter: Eisenia fetida (regnorme)

Plante giftighed : 10 mg/l
Arter: Lepidium sativum (karse)
Metode: se bruger specificeret fritekst

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l

**TAWIP vioSwitch 8 x 1L****WM 0716156****Ordre nummer: 0716156**

Udgave 5.2

Revisionsdato 01.03.2024

Trykdato 01.07.2024

	Testtype: Semi-statisk test Metode: ISO 7346/2
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Acartia tonsa): > 1 - 10 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 1 - 10 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h EC10 (Scenedesmus subspicatus): > 1 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h
Giftighed overfor mikroorganismer	: EC0 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 30 min Metode: OECD TG 209
ethanol	
64-17-5:	
Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 13 g/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203 LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 8.150 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 0,1 g/l Ekspositionsvarighed: 96 h LC50 (Fisk): 11.200 mg/l
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 12.340 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h EC50 : 5.012 mg/l
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: EC50 (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 275 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Væksthæmmer Metode: OECD retningslinje 201 EC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvandalger)): 12.900 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Væksthæmmer Metode: Ingen information tilgængelig. EC0 (Scenedesmus quadricauda (grønalger)): 5.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 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 Ekspositionsvarighed: 16 h Testtype: Celledelingshæmmer test

TAWIP vioSwitch 8 x 1L

WM 0716156

Ordre nummer: 0716156

Udgave 5.2

Revisionsdato 01.03.2024

Trykdato 01.07.2024

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:

alkoholer, C12-14, ethoxylerede (7 EO)

68439-50-9:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: > 70 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 A

Resultat: fuldstændigt bionedbrydeligt
Bionedbrydning: > 60 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 B

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: I henhold til hensigtsmæssig OECD test let biologisk nedbrydeligt.
Blandingens tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EU) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

ethanol

64-17-5:

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

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

ethanol

64-17-5:

Bioakkumulering : Koncentration: 3,2 mg/l

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

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

TAWIP vioSwitch 8 x 1L

WM 0716156

Ordre nummer: 0716156

Udgave 5.2

Revisionsdato 01.03.2024

Trykdato 01.07.2024

på 0,1% eller højere.

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 : Overskud og ikke genanvendelige opløsninger bør leveres til et anerkendt bortskaffelsesfirma.

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.
Den tomme tromle må ikke brændes og brug ikke skærebrænder.

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

**TAWIP vioSwitch 8 x 1L**

WM 0716156

Ordre nummer: 0716156

Udgave 5.2

Revisionsdato 01.03.2024

Trykdato 01.07.2024

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)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: 5,86 %iht. Detergent Forordningen EU : 5 - <15% Nonioniske overfladeaktive stoffer, sæbe, Parfume,
648/2004 PHENOXYETHANOL, LINALOOLAndre 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)

**TAWIP vioSwitch 8 x 1L****WM 0716156****Ordre nummer: 0716156**

Udgave 5.2

Revisionsdato 01.03.2024

Trykdato 01.07.2024

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.
H412	:	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
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 - Australisk 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 - Filippineres 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; TECL - 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



TAWIP vioSwitch 8 x 1L

WM 0716156

Ordre nummer: 0716156

Udgave 5.2

Revisionsdato 01.03.2024

Trykdato 01.07.2024

Klassifikation af præparatet:

Eye Irrit. 2	H319
Skin Irrit. 2	H315

Klassifikationsprocedure:

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

DK / DA

500000003861