

**TASKI Jontec Tensol free ID F3d**

Revision: 2020-09-06

Udgave: 02.1

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** TASKI Jontec Tensol free ID F3d**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Stoffets/præparatets anvendelse:**

Kun til erhvervmæssig anvendelse.

AISE-P402 - Gulvrens, manuel påføring med spray eller klud

AISE-P401 - Gulvrens, semiautomatisk påføring

Frarådede anvendelser: Andre anvendelser end de identificerede frarådes**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS

Teglbuens 10, 2990 Nivå, Tel: 70 10 41 14

E-mail: ordre.dk@diversey.com

1.4 Nødtelefon

Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad.

Giftlinjen, telefon 82 12 12 12, kan kontaktes i tilfælde af indtagelse eller forgiftning

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Mærkningselementer**Signalord:** Advarsel.**Faresætninger:**

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger:

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke blandes med andre produkter.

2.3 Andre farer

Ingen andre kendte farer. Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB i henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag XIII.

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

Indholdsstof(fer)	EF nummer	CAS-nr	REACH registreringsnummer	Klassificering	Noter	Vægt procent
C12-18 alifatisk alkoholer, ethoxyleret, propoxyleret	[4]	196823-11-7	[4]	Eye Irrit. 2 (H319)		10-20
ethanol	200-578-6	64-17-5	01-2119457610-43	Flam. Liq. 2 (H225)		10-20
propan-1,2-diol	200-338-0	57-55-6	01-2119456809-23	Ikke klassificeret		10-20

TASKI Jontec Tensol free ID F3d

Hvis der er grænseværdi for eksponering i arbejdsmiljøet, er disse listet i underpunkt 8.1.

[4] Undtaget: polymer. Se artikel 2. stk. 9 i forordning (EF) Nr. 1907/2006.

Den fulde ordlyd til de nævnte H-sætninger og EUH-sætninger i dette punkt, er angivet i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg lægehjælp ved ubehag.
Hudkontakt:	Vask huden med rigeligt lunkent, svagt løbende vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Øjenkontakt:	Hold øjenlågene adskilt, og skyl med store mængder lunkent vand i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hvis irritation opstår og vedvarer, søg læge.
Indtagelse:	Skyl munden. Drik straks 1 glas vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg lægehjælp ved ubehag.
Selvbeskyttelse af førstehjælper:	Overvej personlige værnemidler som angivet i underpunkt 8.2.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding:	Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.
Hudkontakt:	Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.
Øjenkontakt:	Stærkt irriterende.
Indtagelse:	Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelig information om kliniske forsøg og lægetilsyn. Specifik tilgængelig toksikologisk information om stoffer kan findes under punkt 11.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Kuldioxid. Tørt pulver. Vandtåge. Bekæmp større brande med vandstråle eller alkohol-resistent skum.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendte særlig farer.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend altid luftforsynet åndedrætsværn og passende beskyttelsestøj herunder beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller/ansigtsskærm i forbindelse med brand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige forholdsregler nødvendig.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at produktet kommer i afløbssystem, kloak og vandreservoir. Opløses i rigeligt vand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opdæm med henblik på opsamling af store væskespild. Opsamles med absorberende materiale (sand, kiselgur, universalbindere, savsmuld). Spildte materialer må ikke anbringes i den originale beholder. Opsamles i lukkede og egnede beholdere til bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Informationer vedrørende personlige værnemidler se underpunkt 8.2. Informationer om bortskaffelse se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Foranstaltninger til at undgå brand og eksplosioner

Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

Nødvendige foranstaltninger for at beskytte miljøet:

For foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet se underpunkt 8.2.

Råd om generel hygiejne:

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Må ikke blandes med andre produkter med mindre dette anbefales af Diversey. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Se punkt 8.2, Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Opbevares i en lukket beholder. Opbevares kun i originalemballagen. For forhold der skal undgås, se underpunkt 10.4. For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige specifikke anbefalinger for anvendelse.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

Indholdsstof(fer)	Langtidsværdi(er)	Korttidsværdi(er)	Loftværdi(er)
ethanol	1000 ppm 1900 mg/m ³		

Biologiske grænseværdier, hvis de er tilgængelige:

Anbefalede overvågningsmetoder, hvis de er tilgængelige:

Yderligere grænseværdier i forbindelse med anvendelsesforhold, hvis de er tilgængelige:

DNEL/DMEL og PNEC værdier**Human eksponering**

DNEL oral eksponering - Forbruger (mg/kg kropsvægt)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxylet, propoxylet	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
ethanol	-	Ingen data til rådighed	-	87
propan-1,2-diol	-	-	-	-

DNEL dermal eksponering - Arbejdstager

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxylet, propoxylet	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
ethanol	-	-	-	343
propan-1,2-diol	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-

DNEL dermal eksponering - Forbruger

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxylet, propoxylet	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
ethanol	-	-	-	206
propan-1,2-diol	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-

DNEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxylet, propoxylet	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
ethanol	1900	-	-	950
propan-1,2-diol	-	-	10	168

DNEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxylet, propoxylet	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
ethanol	950	-	-	114
propan-1,2-diol	-	-	10	50

Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensingsanlæg (mg/l)
C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxylet, propoxylet	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
ethanol	0.96	0.79	2.75	Ingen data til rådighed
propan-1,2-diol	260	26	183	20000

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)

TASKI Jontec Tensol free ID F3d

C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxyleret, propoxyleret	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
ethanol	3.6	2.9	0.63	-
propan-1,2-diol	572	57.2	50	-

8.2 Eksponeringskontrol

Følgende oplysninger gælder for de anvendelser, der er angivet i underpunkt 1.2 i sikkerhedsdatabladet. Se produktinformation for instruktioner om anvendelse og håndtering, hvis denne er tilgængelig. Der antages at være normale anvendelsesforhold i dette punkt.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af ufortyndet produkt :
Dækkende aktiviteter såsom fyldning og overførsel af produkt til applikationsudstyr, flasker eller spande

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
Egnede organisatoriske foranstaltninger: Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere.

Personlige værnemidler
Beskyttelse af øjne/ansigt: Sikkerhedsbriller er normalt ikke nødvendige. Dog anbefales det at anvende briller, hvor der er risiko for sprøjt, når produktet håndteres (EN 166).
Beskyttelse af hænder: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
Beskyttelse af kroppen: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
Åndedrætsværn: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt:

Anbefalet højeste koncentration (%): 0.35

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Sørg for god standard for kontrolleret ventilation.
Egnede organisatoriske foranstaltninger: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Personlige værnemidler
Beskyttelse af øjne/ansigt: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
Beskyttelse af hænder: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
Beskyttelse af kroppen: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
Åndedrætsværn: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Oplysning i dette punkt vedrører produktet, medmindre det udtrykkeligt er angivet, at stofdata er opgivet

Tilstandsform: Væske	Metode / bemærkning
Farve: Klar, Farveløs	
Lugt: Produktspecifik	
Lugttærskel: Ikke anvendeligt	
pH-værdi ≈ 9 (koncentreret)	ISO 4316
pH i fortynding: ≈ 6 (0.35 %)	ISO 4316
Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ikke bestemt	Ikke relevant for klassificering af produktet
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): Ikke bestemt	Se stofdata

Stofdata, kogepunkt

Indholdsstof(fer)	Værdi (°C)	Metode	Atmosfærisk tryk (hPa)
C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxyleret, propoxyleret	Ingen data til rådighed		
ethanol	78.4	Metoden er ikke oplyst	
propan-1,2-diol	185-190	Metoden er ikke oplyst	1013

Antændelighed (væske): Ikke brandfarlig.
Flammepunkt (°C): ≈ 36 °C
Selvstændig forbrænding: No
(UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2)

Metode / bemærkning
Weight of evidence

Fordampningshastighed: Not relevant for classification of this product.

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke anvendelig for væsker

Øvre/nedre antændelsesgrænse (%): Ikke bestemt

Se stofdata

Stofdata, antændelses- eller eksplosionsgrænser, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Nedre grænse (% vol)	Øvre grænse (% vol)
propan-1,2-diol	2.6	12.6

Metode / bemærkning

Se stofdata

Damptryk: Ikke bestemt

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxyleret, propoxyleret	Ingen data til rådighed		
ethanol	5800	Metoden er ikke oplyst	
propan-1,2-diol	18.6	Metoden er ikke oplyst	20

Metode / bemærkning

Ikke relevant for klassificering af produktet

OECD 109 (EU A.3)

Dampmassefylde: Ikke bestemt

Relativ massefylde: ≈ 0.98 (20 °C)

Opløselighed i / blandbar med Vand: Fuldstændigt blandbar

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxyleret, propoxyleret	Ingen data til rådighed		
ethanol	Ingen data til rådighed		
propan-1,2-diol	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	

Stofdata, fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow): se underpunkt 12.3

Metode / bemærkning

Selvantændelsestemperatur: Ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur: Ikke anvendeligt.

Viskositet: Ikke bestemt

Eksplosive egenskaber: Ikke eksplosiv.

Oxiderende egenskaber: Ikke oxiderende.

9.2. Andre oplysninger

Overfladepænding (N/m): Ikke bestemt

Korrosion af metaller: Ikke ætsende

OECD 115

Weight of evidence

Stofdata, dissociationskonstant, hvis den er tilgængelige:

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kendte reaktivetsfarer under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte materialer under normale forhold.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte under normale forhold for opbevaring og anvendelse.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Data på blanding:

Relevante beregnede ATE(er):

ATE - Oral (mg/kg): >2000

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:

Akut toksicitet

Akut oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxylet, propoxylet	LD ₅₀	> 2000-5000	Rotte	OECD 423 (EU B.1 tris)	
ethanol	LD ₅₀	5000	Rotte	OECD 401 (EU B.1)	
propan-1,2-diol	LD ₅₀	> 10000	Rotte	Metoden er ikke oplyst	

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxylet, propoxylet		Ingen data til rådighed			
ethanol	LD ₅₀	> 10000	Kanin	OECD 402 (EU B.3)	
propan-1,2-diol	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Metoden er ikke oplyst	

Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxylet, propoxylet		Ingen data til rådighed			
ethanol	LC ₅₀	> 1800	Rotte	Ikke guideline test	4
propan-1,2-diol	LC ₅₀	> 317 (tåge) Ingen dødelighed observeret	Kanin	Ikke guideline test	

Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid
C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxylet, propoxylet	Let irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
ethanol	Ingen data til rådighed			
propan-1,2-diol	Ikke irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	

Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid
C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxylet, propoxylet	Lokalirriterende	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
ethanol	Ingen data til rådighed			
propan-1,2-diol	Ikke ætsende eller irriterende	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	

Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid
C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxylet, propoxylet	Ingen data til rådighed			
ethanol	Ingen data til rådighed			
propan-1,2-diol	Ingen data til rådighed			

Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxylet, propoxylet	Ingen data til rådighed			
ethanol	Ingen data til rådighed			
propan-1,2-diol	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid

TASKI Jontec Tensol free ID F3d

C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxyleret, propoxyleret	Ingen data til rådighed			
ethanol	Ingen data til rådighed			
propan-1,2-diol	Ingen data til rådighed			

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

Mutagenicitet

Indholdsstof(fer)	Resultat (in-vitro)	Metode (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metode (in-vivo)
C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxyleret, propoxyleret	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
ethanol	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
propan-1,2-diol	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst	Ingen data til rådighed	

Carcinogenicitet

Indholdsstof(fer)	Virkninger
C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxyleret, propoxyleret	Ingen data til rådighed
ethanol	Ingen data til rådighed
propan-1,2-diol	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater

Reproduktionstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Specifik virkning	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Eksponeringstid	Bemærkninger og andre rapporterede virkninger
C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxyleret, propoxyleret			Ingen data til rådighed				
ethanol			Ingen data til rådighed				
propan-1,2-diol			Ingen data til rådighed				Ingen bevis for reproduktionstoksicitet

Toksicitet ved gentagen dosering

Subakut eller subkronisk oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Eksponeringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxyleret, propoxyleret		Ingen data til rådighed				
ethanol		Ingen data til rådighed				
propan-1,2-diol		Ingen data til rådighed				

Subkronisk dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Eksponeringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxyleret, propoxyleret		Ingen data til rådighed				
ethanol		Ingen data til rådighed				
propan-1,2-diol		Ingen data til rådighed				

Subkronisk inhalationstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Eksponeringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxyleret, propoxyleret		Ingen data til rådighed				
ethanol		Ingen data til rådighed				
propan-1,2-diol		Ingen data til rådighed				

Kronisk toksicitet

Indholdsstof(fer)	Eksponeringsvej	Effekt-parameter	Værdi mg/kg	Arter	Metode	Eksponeringstid	Specifikke virkninger og påvirkede organer	Bemærkning
-------------------	-----------------	------------------	-------------	-------	--------	-----------------	--	------------

TASKI Jontec Tensol free ID F3d

			kropsvægt/ dag			(dage)	
C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxyleret, propoxyleret			Ingen data til rådighed				
ethanol			Ingen data til rådighed				
propan-1,2-diol			Ingen data til rådighed				

Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxyleret, propoxyleret	Ingen data til rådighed
ethanol	Ingen data til rådighed
propan-1,2-diol	Ingen data til rådighed

Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxyleret, propoxyleret	Ingen data til rådighed
ethanol	Ingen data til rådighed
propan-1,2-diol	Ingen data til rådighed

Aspirationsfare

Stoffer med en aspirationsfare (H304), hvis de forefindes, er nævnt i punkt 3.

Potentielle skadelige helbredspåvirkninger og symptomer

Eventuelle påvirkninger og symptomer relateret til produktet er opført i underpunkt 4.2.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ingen data er tilgængelige for blandingen.

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante, og oplysningerne er tilgængelige:

Akvatisk korttidstoksicitet

Akvatisk korttidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Eksponeringstid (t)
C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxyleret, propoxyleret	LC ₅₀	> 1-10	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
ethanol	LC ₅₀	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Metoden er ikke oplyst	96
propan-1,2-diol	LC ₅₀	> 1000	<i>Fisk</i>	Metoden er ikke oplyst	24

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Eksponeringstid (t)
C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxyleret, propoxyleret	EC ₅₀	> 1-10	<i>Ikke specificeret</i>	79/831/EEC	48
ethanol	EC ₅₀	9268 - 14221	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoden er ikke oplyst	48
propan-1,2-diol	EC ₅₀	> 100	<i>Dafnie</i>	Metoden er ikke oplyst	48

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Eksponeringstid (t)
C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxyleret, propoxyleret	EC ₅₀	> 10-100	<i>Ikke specificeret</i>	DIN 38412, Del 9	72
ethanol	EC ₀	5000	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metoden er ikke oplyst	168
propan-1,2-diol	EC ₅₀	24200	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Eksponeringstid (dage)
C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxyleret, propoxyleret		Ingen data til rådighed			
ethanol		Ingen data til rådighed			-

TASKI Jontec Tensol free ID F3d

propan-1,2-diol		Ingen data til rådighed			-
-----------------	--	-------------------------	--	--	---

Konsekvenser for spildevandsrensningsanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/l)	Inoculum	Metode	Ekspone- ringstid
C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxylet, propoxylet	EC ₂₀	> 10	Aktiveret slam	OECD 209	30 minut(ter)
ethanol	EC ₀	6500	<i>Pseudomonas</i>	Metoden er ikke oplyst	16 time(r)
propan-1,2-diol	EC ₀	> 20000	<i>Pseudomonas</i>	Metoden er ikke oplyst	18 time(r)

Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid	Observerede virkninger
C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxylet, propoxylet		Ingen data til rådighed				
ethanol		Ingen data til rådighed				
propan-1,2-diol		Ingen data til rådighed				

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid	Observerede virkninger
C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxylet, propoxylet		Ingen data til rådighed				
ethanol		Ingen data til rådighed				
propan-1,2-diol	NOEC	13020	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Metoden er ikke oplyst	7 dag(e)	

Akvatisk toksicitet overfor andre vandlevende benthiske organismer, herunder sedimentlevende organismer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw sediment)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxylet, propoxylet		Ingen data til rådighed				
ethanol		Ingen data til rådighed			-	
propan-1,2-diol		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
ethanol		Ingen data til rådighed			-	
propan-1,2-diol		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
ethanol		Ingen data til rådighed			-	
propan-1,2-diol		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
ethanol		Ingen data til rådighed			-	
propan-1,2-diol		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
ethanol		Ingen data til			-	

		rådighed				
propan-1,2-diol		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Eksponeeringstid (dage)	Observerede virkninger
ethanol		Ingen data til rådighed			-	
propan-1,2-diol		Ingen data til rådighed			-	

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Abiotisk nedbrydning

Abiotisk nedbrydning - fotokemisk nedbrydning i luft, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Bionedbrydning

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

Indholdsstof(fer)	Inoculum	Analytisk metode	DT ₅₀	Metode	Vurdering
C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxyleret, propoxyleret		CO ₂ produktion	> 60 % på 28 dag(e)	ISO 14593	Let bionedbrydeligt
ethanol				OECD 301B	Let bionedbrydeligt
propan-1,2-diol			> 70 % på 28 dag(e)	OECD 301A	Let bionedbrydeligt

Let biologisk nedbrydelighed - anaerob og marine forhold, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log K_{ow})

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxyleret, propoxyleret	Ingen data til rådighed			
ethanol	-0.35	Weight of evidence		
propan-1,2-diol	-1.07	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxyleret, propoxyleret	Ingen data til rådighed				
ethanol	Ingen data til rådighed				
propan-1,2-diol	Ingen data til rådighed				

12.4. Mobilitet i jord

Adsorption/desorption til jord eller sediment

Indholdsstof(fer)	Adsorptionskoefficient Log K _{oc}	Desorption koefficient Log K _{oc} (des)	Metode	Jord/sediment-type	Vurdering
C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxyleret, propoxyleret	Ingen data til rådighed				
ethanol	Ingen data til rådighed				
propan-1,2-diol	Ingen data til rådighed				Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stoffer, som opfylder kriterierne for PBT/vPvB, er nævnt i punkt 3.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen andre skadelige virkninger er kendt.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

TASKI Jontec Tensol free ID F3d

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Restaffald/restprodukter: Det koncentrerede indhold eller forurenede emballage skal bortskaffes af en godkendt affaldshåndterer eller i henhold til stedet tilladelse. Udledning af affald til kloak bør forhindres. Rengjort emballage er egnet til energiuudnyttelse eller genanvendelse i overensstemmelse med lokal lovgivning.

Det Europæiske Affaldskatalog: 20 01 29* - Detergenter indeholdende farlige stoffer.

Tom emballage

Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.

Egnede rengøringsmidler: Vand, hvis det er nødvendigt med rengøringsmiddel.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID), Søtransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

14.1 UN-nummer: Ikke farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: Ikke farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods

14.4 Emballagegruppe: Ikke farligt gods

14.5 Miljøfarer: Ikke farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ikke farligt gods

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden: Ikke farligt gods

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-forordninger:**

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 - REACH
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 - CLP
- Forordning (EF) nr. 648/2004 - om vaske- og rengøringsmidler
- Forordning (EF) nr. 66/2010 om EU-miljømærket

Godkendelser eller begrænsninger (Forordning (EF) nr. 1907/2006, afsnit VII henholdsvis afsnit VIII) Ikke anvendeligt.

UFI: 66G2-T02W-X00T-C9AS

Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004

nonioniske tensider
sæbe

15 - 30 %
< 5 %

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til EF-forordning 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.

Pr.nr: 2224308

Nationale foreskrifter

Gravides og ammendes arbejde med produktet skal risikovurderes af arbejdsgiveren (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1234 af 29. Oktober 2018 om arbejdets udførelse). Produktet er omfattet af krav om udarbejdelse af arbejdspladsbrugsanvisning (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 med senere ændringer om arbejde med stoffer og materialer).

Oplysninger om anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må kun arbejde med fortynding af produktet til eget brug og med produktet i brugsopløsning i fortyndinger jævnfør punkt 8.2 (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unge arbejde).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering på blandingen

PUNKT 16: Andre oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med en garanti for specifikke produktenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt

SDS kode: MS1002378

Udgave: 02.1

Revision: 2020-09-06

Årsag til opdatering:

Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 8, 9, 16

TASKI Jontec Tensol free ID F3d**Klassificeringsprocedure**

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på beregningsmetoder, der anvender stofdata, som krævet af forordning (EF) Nr. 1272/2008. Hvis bestemte klassificeringsdata på blandingen er tilgængelige eller for eksempel brobygning eller weight of evidence kan blive anvendt til klassificering, vil dette blive indikeret i de relevante afsnit i sikkerhedsdatabladet. Se punkt 9 for fysisk kemiske egenskaber, punkt 11 for toksikologiske oplysninger og punkt 12 for miljøoplysninger.

Fuldstændig ordlyd af H og EUH-sætninger nævnt under punkt 3:

- H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 - Farlig ved indånding.
- H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Forkortelser og akronymer:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- DNEL - afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)
- EUH - CLP Specifik faresætning
- PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PNEC - Beregnet nuleffektkoncentration
- REACH- number - REACH registreringsnummer uden leverandørspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende
- ATE - Estimat for akut toksicitet
- LD50 - dødelig dosis, 50%
- LC50 - dødelig koncentration, 50%
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- NOEL - niveau uden observerede effekter
- NOAEL - niveau uden observerede negative effekter
- OECD - Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling

Slut på sikkerhedsdatablad