

**TASKI Jontec Extra F3e**

Revision: 2019-08-18

Udgave: 10.2

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

Handelsnavn: TASKI Jontec Extra F3e

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Stoffets/præparatets anvendelse:**

Kun til erhvervs-mæssig anvendelse.

AISE-P401 - Gulvrens, semiautomatisk påføring

AISE-P403 - Gulvrens, manuel påføring

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

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

Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS

Teglbuén 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.

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 |
|-----------------------------|-----------|------------|---------------------------|--|-------|--------------|
| 1,2-ethandiol | 203-473-3 | 107-21-1 | 01-2119456816-28 | Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (H373) | | 1-3 |
| alkylalkoholethoxylat | [4] | 69011-36-5 | [4] | Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) | | 1-3 |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | 220-239-6 | 2682-20-4 | - | Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | | < 0.01 |

TASKI Jontec Extra F3e

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.

[11] Særligt problematisk stof (SVHC)

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 særlige 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.

TASKI Jontec Extra F3e

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) |
|-------------------|--|-------------------|---------------|
| 1,2-ethandiol | 10 ppm 26 mg/m ³ 10 mg/m ³ (forstøvet) | | |

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 |
|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 1,2-ethandiol | - | - | - | - |
| alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | - | - | - | - |

DNEL dermal eksponering - Arbejdstager

| Indholdsstof(fer) | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) |
|-----------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| 1,2-ethandiol | Ingen data til rådighed | - | Ingen data til rådighed | 106 |
| alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | - | - | - | - |

DNEL dermal eksponering - Forbruger

| Indholdsstof(fer) | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) |
|-----------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| 1,2-ethandiol | Ingen data til rådighed | - | Ingen data til rådighed | 53 |
| alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | - | - | - | - |

DNEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m³)

| Indholdsstof(fer) | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 1,2-ethandiol | - | - | 35 | - |
| alkylalkoholethoxylat | - | - | - | Ingen data til rådighed |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | - | - | - | - |

DNEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m³)

| Indholdsstof(fer) | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 1,2-ethandiol | - | - | 7 | - |
| alkylalkoholethoxylat | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | - | - |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | - | - | - | - |

Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

| Indholdsstof(fer) | Overfladevand, fersk (mg/l) | Overfladevand, hav (mg/l) | Periodevis (mg/l) | Spildevandsrensningens anlæg (mg/l) |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| 1,2-ethandiol | 10 | 1 | 10 | 199.5 |
| alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | - | - | - | - |

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

| Indholdsstof(fer) | Sediment, ferskvand (mg/kg) | Sediment, havvand (mg/kg) | Jord (mg/kg) | Luft (mg/m ³) |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|
| 1,2-ethandiol | 37 | 3.7 | 1.53 | - |
| alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | - | - | - | - |

TASKI Jontec Extra F3e

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 :

| | |
|--|--|
| 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. |

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: Mælket, Hvid | |
| Lugt: Let parfumeret | |
| Lugttærskel: Ikke anvendeligt | |
| pH-værdi ≈ 8 (koncentreret) | 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) |
|-----------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| 1,2-ethandiol | 194-205 | Metoden er ikke oplyst | 1013 |
| alkylalkoholethoxylat | > 200 | Metoden er ikke oplyst | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | Ingen data til rådighed | | |

Metode / bemærkning

| | |
|--|-------------|
| Antændelighed (væske): Ikke brandfarlig. | |
| Flammepunkt (°C): udetermineret | |
| Selvstændig forbrænding: Ikke anvendeligt. (UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2) | |
| 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) |
|-------------------|----------------------|---------------------|
| 1,2-ethandiol | 3.2 | 15.3 |

Metode / bemærkning

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Damptryk: Ikke bestemt | Se stofdata |
|-------------------------------|-------------|

Stofdata, damptryk

| Indholdsstof(fer) | Værdi (Pa) | Metode | Temperatur (°C) |
|-----------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|
| 1,2-ethandiol | 12.3 | Ikke guideline test | 25 |
| alkylalkoholethoxylat | Ubetydelig | Metoden er ikke oplyst | 20-25 |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | Ingen data til rådighed | | |

Metode / bemærkning

| | |
|--|---|
| Dampmassefylde: Ikke bestemt | Ikke relevant for klassificering af produktet |
| Relativ massefylde: ≈ 1.03 (20 °C) | OECD 109 (EU A.3) |
| Oploselighed i / blandbar med Vand: Fuldstændigt blandbar | |

TASKI Jontec Extra F3e

Stofdata, opløselighed i vand

| Indholdsstof(fer) | Værdi (g/l) | Metode | Temperatur (°C) |
|-----------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|
| 1,2-ethandiol | Opløselig | Metoden er ikke oplyst | 20 |
| alkylalkoholethoxylat | Opløselig | Metoden er ikke oplyst | 20 |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | Ingen data til rådighed | | |

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

Metode / bemærkning

Selvantændelsestemperatur: 999
Dekomponeringstemperatur: Ikke anvendeligt.
Viskositet: Ikke bestemt
Eksplorative egenskaber: Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber: Ikke oxiderende.

9.2. Andre oplysninger

Overfladespænding (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 reaktivitetsfarer 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) |
|-----------------------------|------------------|---------------|-------|------------------------|----------------------|
| 1,2-ethandiol | LD ₅₀ | .? | Rotte | Metoden er ikke oplyst | |
| alkylalkoholethoxylat | LD ₅₀ | > 300-2000 | Rotte | OECD 423 (EU B.1 tris) | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | LD ₅₀ | > 50-300 | Rotte | OECD 401 (EU B.1) | |

Akut dermal toksicitet

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (t) |
|-----------------------------|------------------|---------------|-------|------------------------|----------------------|
| 1,2-ethandiol | LD ₅₀ | > 2000 | Kanin | Metoden er ikke oplyst | |
| alkylalkoholethoxylat | LD ₅₀ | > 2000 | Kanin | Metoden er ikke oplyst | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | LD ₅₀ | > 200-1000 | Rotte | OECD 402 (EU B.3) | 24 hours |

Akut toksicitet ved indånding

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (t) |
|-------------------|------------------|--------------|-------|--------------------|----------------------|
| 1,2-ethandiol | LC ₅₀ | > 2.5 (tåge) | Rotte | Weight of evidence | 6 |

TASKI Jontec Extra F3e

| | | | | | |
|-----------------------------|------------------|-----------------------------|-------|-------------------|---------|
| | | Ingen dødelighed observeret | | | |
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | LC ₅₀ | (tåge) 0.11 | Rotte | OECD 403 (EU B.2) | 4 hours |

Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Eksposeringstid |
|-----------------------------|------------------|-------|------------------------|-----------------|
| 1,2-ethandiol | Ikke irriterende | Kanin | Metoden er ikke oplyst | |
| alkylalkoholethoxylat | Ikke irriterende | Kanin | OECD 404 (EU B.4) | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | Ætsende | | | |

Øjenirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Eksposeringstid |
|-----------------------------|--------------------------------|-------|------------------------|-----------------|
| 1,2-ethandiol | Ikke ætsende eller irriterende | Kanin | Metoden er ikke oplyst | |
| alkylalkoholethoxylat | Alvorlig skade | Kanin | Metoden er ikke oplyst | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | Ingen data til rådighed | | | |

Luftvejsirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Eksposeringstid |
|-----------------------------|-------------------------|-------|--------|-----------------|
| 1,2-ethandiol | Ingen data til rådighed | | | |
| alkylalkoholethoxylat | Ingen data til rådighed | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | Ingen data til rådighed | | | |

Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Eksposeringstid (t) |
|-----------------------------|-----------------------|---------|------------------------|---------------------|
| 1,2-ethandiol | Ikke sensibiliserende | | Metoden er ikke oplyst | |
| alkylalkoholethoxylat | Ikke sensibiliserende | Marsvin | Metoden er ikke oplyst | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | Sensibiliserende | Marsvin | | |

Sensibilisering ved indånding

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Eksposeringstid |
|-----------------------------|-------------------------|-------|--------|-----------------|
| 1,2-ethandiol | Ingen data til rådighed | | | |
| alkylalkoholethoxylat | Ingen data til rådighed | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | 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) |
|-----------------------------|--|------------------------|--|------------------------|
| 1,2-ethandiol | Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater | Metoden er ikke oplyst | Ingen data til rådighed | |
| alkylalkoholethoxylat | Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater | Metoden er ikke oplyst | Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater | Metoden er ikke oplyst |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater | OECD 471 (EU B.12/13) | Ingen data til rådighed | |

Carcinogenicitet

| Indholdsstof(fer) | Virkninger |
|-----------------------------|---|
| 1,2-ethandiol | Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater |
| alkylalkoholethoxylat | Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | Ingen data til rådighed |

Reproduktionstoksicitet

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Specifik virkning | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Eksposeringstid | Bemærkninger og andre rapporterede virkninger |
|-----------------------------|------------------|---------------------------|---------------------------|-------|------------|-----------------|---|
| 1,2-ethandiol | | | Ingen data til rådighed | | | | Ingen bevis for reproduktionstoksicitet |
| alkylalkoholethoxylat | NOAEL | Fosterskadende virkninger | > 50 | Rotte | Ikke kendt | | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske farer |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | | | Ingen data til rådighed | | | | |

TASKI Jontec Extra F3e

Toksicitet ved gentagen dosering

Subakut eller subkronisk oral toksicitet

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer |
|-----------------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|--|
| 1,2-ethandiol | | Ingen data til rådighed | | | | |
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | | Ingen data til rådighed | | | | |

Subkronisk dermal toksicitet

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer |
|-----------------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|--|
| 1,2-ethandiol | | Ingen data til rådighed | | | | |
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | | Ingen data til rådighed | | | | |

Subkronisk inhalationstoksicitet

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer |
|-----------------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|--|
| 1,2-ethandiol | | Ingen data til rådighed | | | | |
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | | Ingen data til rådighed | | | | |

Kronisk toksicitet

| Indholdsstof(fer) | Ekspone-ringsvej | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer | Bemærkning |
|-----------------------------|------------------|------------------|---------------------------|-------|------------------------|-------------------------|--|------------|
| 1,2-ethandiol | | | Ingen data til rådighed | | | | | |
| alkylalkoholethoxylat | Oralt | NOAEL | 50 | Rotte | Metoden er ikke oplyst | 24 måned(er) | Påvirkninger af vægt af organer | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | | | Ingen data til rådighed | | | | | |

Enkelt STOT-eksponering

| Indholdsstof(fer) | Berørte organ(er): |
|-----------------------------|-------------------------|
| 1,2-ethandiol | Ingen data til rådighed |
| alkylalkoholethoxylat | Ikke anvendeligt |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | Ingen data til rådighed |

Gentagne STOT-eksponeringer

| Indholdsstof(fer) | Berørte organ(er): |
|-----------------------------|-------------------------|
| 1,2-ethandiol | Ingen data til rådighed |
| alkylalkoholethoxylat | Ikke anvendeligt |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | Ingen data til rådighed |

Aspirationsfare

Stoffer med en aspirationsfare (H304), hvis de forefindes, er nævnt i punkt 3. Hvis relevant, se punkt 9 for dynamisk viskositet og relativ massefylde af produktet.

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

TASKI Jontec Extra F3e

Akvatisk korttidstoksicitet - fisk

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (t) |
|-----------------------------|------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|
| 1,2-ethandiol | LC ₅₀ | 18500 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Metoden er ikke oplyst | 96 |
| alkylalkoholethoxylat | LC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Cyprinus carpio</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | | Ingen data til rådighed | | | |

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (t) |
|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------------|
| 1,2-ethandiol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Metoden er ikke oplyst | 48 |
| alkylalkoholethoxylat | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202, statisk | 48 |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | | Ingen data til rådighed | | | |

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (t) |
|-----------------------------|------------------|-------------------------|--|------------------------|----------------------|
| 1,2-ethandiol | EC ₅₀ | 6500 - 13000 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | Metoden er ikke oplyst | 96 |
| alkylalkoholethoxylat | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OECD 201, statisk | 72 |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | | Ingen data til rådighed | | | |

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) |
|-----------------------------|------------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------|
| 1,2-ethandiol | | Ingen data til rådighed | | | - |
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | - |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | | Ingen data til rådighed | | | |

Konsekvenser for spildevandsrensingsanlæg - toksicitet overfor bakterier

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Inoculum | Metode | Ekspone-ringstid |
|-----------------------------|------------------|--------------|--------------------|------------------------|------------------|
| 1,2-ethandiol | EC ₅₀ | 10000 | <i>Pseudomonas</i> | Metoden er ikke oplyst | 16 time(r) |
| alkylalkoholethoxylat | EC ₁₀ | > 10000 | Aktiveret slam | DIN 38412 / Part 8 | 17 time(r) |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | EC ₂₀ | 2.8 | Aktiveret slam | OECD 209 | 3 time(r) |

Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid | Observerede virkninger |
|-----------------------------|------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|------------------|------------------------|
| 1,2-ethandiol | NOEC | > 100 | <i>Ikke specificeret</i> | Metoden er ikke oplyst | | |
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | | Ingen data til rådighed | | | | |

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid | Observerede virkninger |
|-----------------------------|------------------|-------------------------|-------|------------------------|------------------|------------------------|
| 1,2-ethandiol | NOEC | > 100 | | Metoden er ikke oplyst | | |
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | | Ingen data til rådighed | | | | |

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

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg dw sediment) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Observerede virkninger |
|-----------------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|------------------------|
| 1,2-ethandiol | | Ingen data til rådighed | | | - | |
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | - | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | | Ingen data til rådighed | | | | |

TASKI Jontec Extra F3e

Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil) | Arter | Metode | Eksponeringstid (dage) | Observerede virkninger |
|-----------------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|--------|------------------------|------------------------|
| 1,2-ethandiol | | Ingen data til rådighed | | | - | |
| alkylalkoholethoxylat | NOEC | 220 | <i>Eisenia fetida</i> | | - | |

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil) | Arter | Metode | Eksponeringstid (dage) | Observerede virkninger |
|-----------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|----------|------------------------|------------------------|
| 1,2-ethandiol | | Ingen data til rådighed | | | - | |
| alkylalkoholethoxylat | NOEC | 10 | <i>Lepidium sativum</i> | OECD 208 | - | |

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi | Arter | Metode | Eksponeringstid (dage) | Observerede virkninger |
|-----------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|
| 1,2-ethandiol | | Ingen data til rådighed | | | - | |
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | - | |

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil) | Arter | Metode | Eksponeringstid (dage) | Observerede virkninger |
|-----------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|
| 1,2-ethandiol | | Ingen data til rådighed | | | - | |
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | - | |

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil) | Arter | Metode | Eksponeringstid (dage) | Observerede virkninger |
|-----------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|
| 1,2-ethandiol | | Ingen data til rådighed | | | - | |
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | - | |

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Abiotisk nedbrydning**

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

| Indholdsstof(fer) | Halveringstid | Metode | Vurdering | Bemærkning |
|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|------------|
| 1,2-ethandiol | Ingen data til rådighed | Metoden er ikke oplyst | Hurtigt fotokemisk nedbrydeligt | |

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 |
|-----------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------|-----------|--------------------------|
| 1,2-ethandiol | | | 56 % på 28 dag(e) | OECD 301A | Let bionedbrydeligt |
| alkylalkoholethoxylat | Aktiveret slam, aerob | CO ₂ produktion | > 60 % på 28 dag(e) | OECD 301B | Let bionedbrydeligt |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | | | | | Ikke let bionedbrydelig. |

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

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Medium & type | Analytisk metode | DT ₅₀ | Metode | Vurdering |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|----------|----------------|
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | Overfladevand (fersk) | Mineraliseringshastighed | > 50 % på 4 dag(e) | OECD 309 | Bionedbrydelig |

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log Kow)

| Indholdsstof(fer) | Værdi | Metode | Vurdering | Bemærkning |
|-----------------------------|-------|------------------------|---------------------------------|------------|
| 1,2-ethandiol | -1.34 | Metoden er ikke oplyst | Ingen bioakkumulering forventet | |
| alkylalkoholethoxylat | - | | Ingen bioakkumulering forventet | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | -0.32 | OECD 107 | Ingen bioakkumulering forventet | |

TASKI Jontec Extra F3e

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

| Indholdsstof(fer) | Værdi | Arter | Metode | Vurdering | Bemærkning |
|-----------------------------|-------------------------|-------|----------|---------------------------------|------------|
| 1,2-ethandiol | Ingen data til rådighed | | | | |
| alkylalkoholethoxylat | - | | | Ingen bioakkumulering forventet | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | 3.16 | | OECD 305 | | |

12.4. Mobilitet i jord

Adsorption/desorption til jord eller sediment

| Indholdsstof(fer) | Adsorptions-koefficient Log K _{oc} | Desorption koefficient Log K _{oc} (des) | Metode | Jord/sediment-type | Vurdering |
|-----------------------------|---|--|--------|--------------------|---|
| 1,2-ethandiol | Ingen data til rådighed | | | | Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand |
| alkylalkoholethoxylat | Ingen data til rådighed | | | | Immobil i jord eller sediment |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | Ingen data til rådighed | | | | |

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**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 energiodnyttelse 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

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

UFI: 6A95-H0NU-U003-SST8

Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004

nonioniske tensider

< 5 %

parfume, Phenoxyethanol, Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone

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: 1436819**Nationale foreskrifter**

Gravides og ammendes arbejde med produktet skal risikovurderes af arbejdsgiveren (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1234 af 29. Oktober

TASKI Jontec Extra F3e

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 ikke arbejde med produktet (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges 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 produkttegenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt

SDS kode: MSDS5037

Udgave: 10.2

Revision: 2019-08-18

Årsag til opdatering:

Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 3, 6, 8, 9, 11, 12, 16

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:

- H301 - Giftig ved indtagelse.
- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H311 - Giftig ved hudkontakt.
- H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H330 - Livsfarlig ved indånding.
- H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

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 nuleffekt-koncentration
- 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