

TASKI Jontec Tensol F3c

Endurskoðun: 2025-02-25

Útgáfa: 05.3

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins / blöndunnar og fyrirtækisins / fyrirtækisins

1.1 Vörukenni

Verslunarheiti: TASKI Jontec Tensol F3c

UFI: 4N85-G04P-D005-G24R

1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Notkun vöru: Gólfhrensir.
Aðeins til notkunar í faglegri notkun.
Notkun er ráðlögð gegn: Mælt er gegn annari notkun en tilgreint er.

SWED – Lýsing á váhrifum sem starfsmenn geta orðið fyrir í tilteknum atvinnugreinum (Sector-specific worker exposure description):

AISE_SWED_PW_8a_2
AISE_SWED_PW_8b_2
AISE_SWED_PW_4_1
AISE_SWED_PW_10_1

1.3 Upplýsingar um birgja öryggisblaðsins

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Tengiliðaupplýsingar

Tandur Hf.
Hesthálsi 12, 110 Reykjavík
Tel. 5101200, Netfang: tandur@tandur.is

1.4 Neyðarsímanúmer

Leitið lækni (sýndu merkimiðann eða öryggisblaðið þar sem hægt er).
Eitrunarmiðstöðin: (+354) 543-2222
Neyðarlínan: 112.

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Merkingaratriði



Merki orð: Viðvörðun.

Hættusetningar:

H319 - Veldur alvarlegri augnertingu.

2.3 Aðrar hættur

Engar aðrar hættur þekktar.

3. LIÐUR: Samsetning / upplýsingar um innihaldsefni

3.2 Blöndur

| Innihaldsefni | EB númer | CAS númer | REACH-númer | Flokkun | Athugasemdir | Þyngdar % |
|--------------------------|-----------|-------------|----------------------|--|--------------|-----------|
| propan-2-ol | 200-661-7 | 67-63-0 | 01-211945755 8-25 | Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319) | | 3-10 |
| alkyl alcohol alkoxylate | [4] | 111905-53-4 | [4] | Acute Tox. 4 (H302) | | 3-10 |

TASKI Jontec Tensol F3c

| | | | | | | |
|------------|-----------|----------|----------------------|---|--|------|
| | | | | Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412) | | |
| ethanediol | 203-473-3 | 107-21-1 | 01-211945681 6-28 | Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (H373) | | 3-10 |

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif á vinnustöðum, ef upplýsingar eru tiltækar, eru taldar upp í undirlið 8.1.

ATE, ef það er til staðar, þá má finna það í kafla 11.

[4] undanþegin: fjölliða. Sjá kafla 2. mgr. 2. gr. Reglugerðar (EB) nr. 1907/2006.

Fyrir alla texta H og EUH-setningar sem nefnd eru í þessum kafla, sjá kafla 16..

4. LIÐUR: Skyndihjálpsáðstafanir

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Innöndun:

Í snertingu við húð:

Í snertingu við augu:

Inntaka:

Hlífið viðkomandi sem sinnir fyrstu hjálpi:

Fáðu læknishjálpi eða ráðgjöf ef þú finnur fyrir óþægindum.

Skolið húðina með nægu volgu, varlega rennandi vatni. Ef húðerting kemur fram: Leitið lækni.

Haldið augnlokum opnum og skolið með volgu vatni í að minnsta kosti 15 mínútur. Fjarlægðu augnlinsur, ef þær eru til staðar og auðvelt að gera. Haltu áfram að skola. Ef erting kemur fram og er viðvarandi, fáðu læknishjálpi.

Skolið munn. Drekið strax 1 glas af vatni. Gefðu aldrei neitt til munns til meðvitundarlausra manna.

Fáðu læknishjálpi eða ráðgjöf ef þú finnur fyrir óþægindum.

Íhugið persónuhlífar eins og tilgreint er í undirlið 8.2.

4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Innöndun:

Í snertingu við húð:

Í snertingu við augu:

Inntaka:

Engar þekktar áhrif eða einkenni við eðlilega notkun.

Engar þekktar áhrif eða einkenni við eðlilega notkun.

Veldur mikla ertingu.

Engar þekktar áhrif eða einkenni við eðlilega notkun.

4.3 Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Engar upplýsingar liggja fyrir um klínískar rannsóknir eða lækni skoðanir. Sérstakar eiturefnafræðilegar upplýsingar um efni, ef það er til staðar, má finna í kafla 11.

5. LIÐUR: Slökkvibúnaður

5.1 Slökkvibúnaður

Koltvíoxíð (CO₂). Þurrduft. Vatnsúðaslökkvitæki. Glímið við stærri elda með vatnsúðara eða vatnsúðaslökkvitæki eða alkóhólspolnu froðu.

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins

Engin sérstök hættu þekkt.

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Eins og í öllum bruna skal nota séröndunarbúnað og viðeigandi hlífðarfatnað, þar með talda hanska og augn-/andlitshlífar.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Notið augn-/andlitshlífar.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Þynnið með miklu vatni. Varnið því að efnið komist í frárennsliskerfi eða út í yfirborðs- eða grunnvatn.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunnar

Ræsið til að safna saman stærri vökvaleikum. Þurrkið upp með vökvabindandi efni (sandí, kísilgúr, almennum bindiefnum). Ekki má setja efni sem hafa lekið aftur í upprunalegt ílát. Safnið í lokuð og hentug ílát til förgunar.

6.4 Tilvísun í aðra liði

Vegna persónuhlífa, sjá undirlið 8.2. Vegna atriða varðandi förgun, sjá lið 13.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir við örugga meðhöndlun

Ráðstafanir til að koma í veg fyrir eld og sprengingar:

Engar sérstakar varúðarráðstafanir.

Gripa þarf til ráðstafana til verndar umhverfisins:

Sjá váhrifavarnir vegna umhverfis í undirlið 8.2.

Leiðbeiningar um almenna hollustuhætti á vinnustað:

Meðhöndlið í samræmi við góðar hreinlætisvenjur í iðnaði og varúðarráðstafanir. Haldið frá matvælum, drykkjum og dýrafóðri. Má ekki blanda með öðrum efnum nema samkvæmt ráðleggingum Diversey. Þvoið hendur fyrir vinnuhlé og að vinnudegi loknum. Varist snertingu við augu.

Notið aðeins með fullnægjandi loftræstingu. Sjá lið 8.2, Váhrifavarnir/persónuhlífar.

7.2 Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Geymist í samræmi við staðbundnar og innlendar reglugerðir. Geymist í lokuðu íláti. Má aðeins geyma í upprunalegu íláti. Sjá nánar um skilyrði sem ber að varast í undirlíð 10.4. Sjá nánar um ósamhæf efni í undirlíð 10.5.

7.3 Sértek endanleg notkun

Engin sértek ráð um notkun eru fánleg.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1 Eftirlitsbreytur

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif á vinnustöðum

Viðmiðunarmörk andrúmslofts, ef þau eru tiltæk:

| Innihaldsefni | Meðalgildi | Pakgildi |
|---------------|----------------------------------|---------------------------------|
| propan-2-ol | 200 ppm 490 mg/m ³ | |
| ethanediol | 10 ppm 26 mg/m ³ | 40 ppm 104 mg/m ³ |

Líffræðileg viðmiðunarmörk, ef þau eru tiltæk:

Ráðlagðar vöktunaraðferðir, ef slíkt er í boði:

Aukin viðmiðunarmörk fyrir váhrif samkvæmt notkunarskilyrðum, ef þau eru tiltæk:

Gildi fyrir DNEL/DMEL og PNEC

Váhrif á menn

DNEL/DMEL - váhrif um munn - Neytandi (mg/kg líkamsþyngdar)

| Innihaldsefni | Staðbundin áhrif til skamms tíma | Altæk áhrif til skamms tíma | Staðbundin áhrif til lengri tíma | Altæk áhrif til lengri tíma |
|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| propan-2-ol | - | - | - | 26 |
| alkyl alcohol alkoxylate | No data available | No data available | No data available | No data available |
| ethanediol | - | - | - | - |

DNEL/DMEL - váhrif í gegnum húð - Starfsmaður

| Innihaldsefni | Staðbundin áhrif til skamms tíma | Altæk áhrif til skamms tíma (mg/kg líkamsþyngdar) | Staðbundin áhrif til lengri tíma | Altæk áhrif til lengri tíma (mg/kg líkamsþyngdar) |
|--------------------------|----------------------------------|---|----------------------------------|---|
| propan-2-ol | - | - | - | 888 |
| alkyl alcohol alkoxylate | No data available | No data available | No data available | Engin gögn fyrirbyggjandi |
| ethanediol | No data available | - | No data available | 106 |

DNEL/DMEL - váhrif í gegnum húð - Neytandi

| Innihaldsefni | Staðbundin áhrif til skamms tíma | Altæk áhrif til skamms tíma | Staðbundin áhrif til lengri tíma | Altæk áhrif til lengri tíma (mg/kg líkamsþyngdar) |
|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---|
| propan-2-ol | - | - | - | 319 |
| alkyl alcohol alkoxylate | Engin gögn fyrirbyggjandi | No data available | No data available | No data available |
| ethanediol | Engin gögn fyrirbyggjandi | - | No data available | 53 |

DNEL/DMEL - váhrif við innöndun - Starfsmaður (mg/m³)

| Innihaldsefni | Staðbundin áhrif til skamms tíma | Altæk áhrif til skamms tíma | Staðbundin áhrif til lengri tíma | Altæk áhrif til lengri tíma (mg/m ³) |
|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--|
| propan-2-ol | - | - | - | 500 |
| alkyl alcohol alkoxylate | No data available | No data available | No data available | No data available |
| ethanediol | - | - | 35 | - |

DNEL/DMEL - váhrif við innöndun - Neytandi (mg/m³)

| Innihaldsefni | Staðbundin áhrif til skamms tíma | Altæk áhrif til skamms tíma | Staðbundin áhrif til lengri tíma | Altæk áhrif til lengri tíma (mg/m ³) |
|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--|
| propan-2-ol | - | - | - | 89 |
| alkyl alcohol alkoxylate | No data available | No data available | No data available | No data available |
| ethanediol | - | - | 7 | - |

Umhverfisváhrif

TASKI Jontec Tensol F3c

Umhverfisváhrif - PNEC

| Innihaldsefni | Yfirborðsvatn, ferskt (mg/l) | Yfirborðsvatn, sjór (mg/l) | Óregluleg (mg/l) | Skólpheinsistöð (mg/l) |
|--------------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------|------------------------|
| propan-2-ol | 140.9 | 140.9 | 140.9 | 2251 |
| alkyl alcohol alkoxylate | No data available | No data available | No data available | No data available |
| ethanediol | 10 | 1 | 10 | 199.5 |

Umhverfisváhrif - PNEC, framhald

| Innihaldsefni | Set, ferskvatn (mg/kg) | Set, sjór (mg/kg) | Jarðvegur (mg/kg) | Andrúmsloft (mg/m ³) |
|--------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|
| propan-2-ol | 552 | 552 | 28 | - |
| alkyl alcohol alkoxylate | No data available | No data available | No data available | No data available |
| ethanediol | 37 | 3.7 | 1.53 | - |

8.2 Váhrifavarnir

Eftirfarandi upplýsingar eiga við um notkun sem tilgreind er í undirlitð 1.2 í öryggisleiðbeiningunum. Lesið leiðbeiningar um notkun og meðhöndlun á vöruupplýsingablaðinu, ef það liggur fyrir. Gert er ráð fyrir venjulegum notkunarskilyrðum í þessum lið.

Öryggisráðstafanir sem mælt er með fyrir meðhöndlun óþynntrar vöru:

Viðeigandi tæknilegt eftirlit: Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.
Viðeigandi skipulagslegt eftirlit: Forðist beina snertingu og/eða slettur þar sem hægt er. Þjálfid starfsfólk.

REACH-notkunaraðstæður sem hafðar eru í huga fyrir óþynnta vöru:

| Contributing scenario, undiluted | SWED – Lýsing á váhrifum sem starfsmenn geta orðið fyrir í tilteknum atvinnugreinum (Sector-specific worker exposure description) | LCS | PROC | Tímalengd (mín.) | ERC |
|----------------------------------|---|-----|---------|------------------|-------|
| Handvirk yfirfærsla og þynning | AISE_SWED_PW_8a_2 | PW | PROC 8a | 60 | ERC8a |
| Sjálfvirk yfirfærsla og þynning | AISE_SWED_PW_8b_2 | PW | PROC 8b | 60 | ERC8b |

Persónuhlífar

Augn-/andlitshlífar: Yfirleitt er ekki nauðsynlegt að nota öryggisgleraugu. Þó er mælt með notkun þeirra í tilvikum þar sem slettur geta átt sér stað þegar varan er handleikin (EN 16321).
Hlífðarbúnaður fyrir hendur: Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.
Hlífðarbúnaður fyrir líkama: Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.
Öndunarhlíf: Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

Váhrifavarnir vegna umhverfis: Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

Öryggisráðstafanir sem mælt er með fyrir meðhöndlun þynntrar vöru:

Ráðlagður hámarksstyrkur við notkun (þyngdarprósenta): 20

Viðeigandi tæknilegt eftirlit: Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.
Viðeigandi skipulagslegt eftirlit: Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

REACH-notkunaraðstæður sem hafðar eru í huga fyrir þynnta vöru:

| Contributing scenario, diluted | SWED | LCS | PROC | Tímalengd (mín.) | ERC |
|---|-------------------|-----|---------|------------------|-------|
| Borið á með vél | AISE_SWED_PW_10_1 | PW | PROC 10 | 480 | ERC8a |
| Borið á handvirk með því að burstu, strjúka eða moppa | AISE_SWED_PW_4_1 | PW | PROC 4 | 480 | ERC8a |

Persónuhlífar

Augn-/andlitshlífar: Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.
Hlífðarbúnaður fyrir hendur: Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.
Hlífðarbúnaður fyrir líkama: Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.
Öndunarhlíf: Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

Váhrifavarnir vegna umhverfis: Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Upplýsingar í þessum kafla vísar til vörunnar, nema það sé sérstaklega tekið fram að efni gögn eru skráð

Aðferð / athugasemd

Eðlisástand: Vökvi

Litur: Gagnsær , Litlaus

Lykt: Með léttum ilmi

Lyktarmörk: Á ekki við

Bræðslumark/frostmark (°C): Ekki ákvarðað

Upphafssuðumark og suðumarksbil (°C): Ekki ákvarðað

Á ekki við um flokkun þessarar vöru
Sjá upplýsingar um efni

Upplýsingar um efni, suðumark

| Innihaldsefni | Gildi (°C) | Aðferð | Loftþrýstingur (hPa) |
|--------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------|
| propan-2-ol | 82 | Aðferð ekki gefin upp | 1013 |
| alkyl alcohol alkoxylate | Engin gögn fyrirleggjandi | | |
| ethanediol | 194-205 | Aðferð ekki gefin upp | 1013 |

Aðferð / athugasemd

Eldfimi (fast efni, lofttegund): Á ekki við um vökva

Flammability (liquid): Ekki eldfimt.

Blossamark (°C): > 46 °C

Sjálfbær bruni: Varan viðheldur ekki bruna

(Handbók Sameinuðu þjóðanna um prófanir og viðmiðanir, liður 32, L.2)

Efri/neðri íkveikjumörk (%): Ekki ákvarðað

lokaður bolli
Vægi rökstuddra vísbendinga

Sjá upplýsingar um efni

Upplýsingar um efni, eldfimi eða sprengimörk, ef þau eru tiltæk:

| Innihaldsefni | Neðri mörk (% af rúmmáli) | Efri mörk (% af rúmmáli) |
|---------------|---------------------------|--------------------------|
| propan-2-ol | 2 | 13 |
| ethanediol | 3.2 | 15.3 |

Aðferð / athugasemd

Sjálfsíkveikjuhitastig: Ekki ákvarðað

Niðurbrotshitastig: Á ekki við

pH-gildi: ≈ 9 (óblandað)

Þynning pH: ≈ 8 (20 %)

Eðlisseigja: Ekki ákvarðað

Leysni í / blöndunarhæfni við vatn: Blandanlegt að fullu

ISO 4316
ISO 4316

Upplýsingar um efni, vatnsleysni

| Innihaldsefni | Gildi (g/l) | Aðferð | Hitastig (°C) |
|--------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------|
| propan-2-ol | Leysanlegt | Aðferð ekki gefin upp | |
| alkyl alcohol alkoxylate | Engin gögn fyrirleggjandi | | |
| ethanediol | Leysanlegt | Aðferð ekki gefin upp | 20 |

Upplýsingar um efni, deilistuðull n-oktanóls/vatns (log Kow): sjá undirlið 12.3

Aðferð / athugasemd

Gufuþrýstingur: Ekki ákvarðað

Sjá upplýsingar um efni

Upplýsingar um efni, gufuþrýstingur

| Innihaldsefni | Gildi (Pa) | Aðferð | Hitastig (°C) |
|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------|
| propan-2-ol | 4200 | Aðferð ekki gefin upp | 20 |
| alkyl alcohol alkoxylate | Engin gögn fyrirleggjandi | | |
| ethanediol | 12.3 | Próf án viðmiðunarreglna | 25 |

Aðferð / athugasemd

Eðlismassi: g/cm³ 1.00 (20 °C)

Eðlismassi gufu: -.

Einkenni agna: Engin gögn fyrirleggjandi.

OECD 109 (EU A.3)
Á ekki við um flokkun þessarar vöru
Á ekki við um vökva.

9.2 Aðrar upplýsingar

9.2.1 Upplýsingar með tilliti til eðlisfræðilega áhættuflokka

Sprengifimi: Ekki sprengifimt. Gufur geta myndað sprengifimar blöndur í andrúmslofti.

Oxunareiginleikar: Ekki oxandi.

Ætandi fyrir málma: Ekki ætandi

9.2.2 Aðrir öryggiseiginleikar

Engar aðrar veigamiklar upplýsingar fyrirleggjandi.

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni**10.1 Hvarfgirni**

Engar þekktar hættur vegna hvarfgirni ef geymt og notað við venjuleg skilyrði.

10.2 Efnafraeðilegur stöðugleiki

Stöðugt ef geymt og notað við venjuleg skilyrði.

10.3 Möguleiki á hættulegum efnahvörfum

Engin hættuleg efnahvörf þekkt ef geymt og notað við venjuleg skilyrði.

10.4 Skilyrði sem ber að varast

Engin þekkt ef geymt og notað við venjuleg skilyrði.

10.5 Ósamrýmanleg efni

Engin þekkt ef notað við venjuleg skilyrði.

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Engin þekkt ef geymt og notað við venjuleg skilyrði.

11. LIÐUR: Eiturefnafraeðilegar upplýsingar**11.1 Upplýsingar um hættuflokka eins og þeir eru skilgreindir í reglugerð (EB) nr. 1272/2008**

Upplýsingar um blöndu:

Útreiknuð ATE sem skipta máli:

ATE - inntaka (mg/kg): >2000

Upplýsingar um efni, þar sem þær eiga við og liggja fyrir, eru skráðar hér fyrir neðan:

Bráð eiturrhif

Bráð eiturrhif við inntöku

| Innihaldsefni | Endapunktur | Gildi (mg/kg) | Tegundir | Aðferð | Váhrifatími (klst.) | ATE inntaka (mg/kg) |
|--------------------------|------------------|---------------|----------|-----------------------|---------------------|---------------------|
| propan-2-ol | LD ₅₀ | 5840 | Rotta | OECD 401 (EU B.1) | | Ekki komið á fót |
| alkyl alcohol alkoxylate | LD ₅₀ | ≥ 300-2000 | Rotta | Aðferð ekki gefin upp | | Ekki komið á fót |
| ethanediol | LD ₅₀ | 7712 | Rotta | Aðferð ekki gefin upp | | Ekki komið á fót |

Bráð eiturrhif á húð

| Innihaldsefni | Endapunktur | Gildi (mg/kg) | Tegundir | Aðferð | Váhrifatími (klst.) | ATE húð (mg/kg) |
|--------------------------|------------------|---------------------------|----------|-----------------------|---------------------|------------------|
| propan-2-ol | LD ₅₀ | > 2000 | Kanína | Aðferð ekki gefin upp | | Ekki komið á fót |
| alkyl alcohol alkoxylate | | Engin gögn fyrirbyggjandi | | | | Ekki komið á fót |
| ethanediol | LD ₅₀ | > 2000 | Kanína | Aðferð ekki gefin upp | | Ekki komið á fót |

Bráð eiturrhif við innöndun

| Innihaldsefni | Endapunktur | Gildi (mg/l) | Tegundir | Aðferð | Váhrifatími (klst.) |
|--------------------------|------------------|--------------------------------------|----------|-----------------------------|---------------------|
| propan-2-ol | LC ₅₀ | > 25 (gufa) | Rotta | OECD 403 (EU B.2) | 6 |
| alkyl alcohol alkoxylate | | Engin gögn fyrirbyggjandi | | | |
| ethanediol | LC ₅₀ | > 2.5 (úði) Enginn dauði kom fram | Rotta | Vægi rökstuddra vísbendinga | 6 |

Bráð eiturrhif við innöndun, framhald

| Innihaldsefni | ATE - við innöndun, ryki (mg/l) | ATE - við innöndun, úða (mg/l) | ATE - við innöndun, gufa (mg/l) | ATE - við innöndun, lofttegund (mg/l) |
|--------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| propan-2-ol | Ekki komið á fót | Ekki komið á fót | Ekki komið á fót | Ekki komið á fót |
| alkyl alcohol alkoxylate | Ekki komið á fót | Ekki komið á fót | Ekki komið á fót | Ekki komið á fót |
| ethanediol | Ekki komið á fót | Ekki komið á fót | Ekki komið á fót | Ekki komið á fót |

Erting og ætingareiginleikar

Húðerting og ætingareiginleikar

| Innihaldsefni | Niðurstaða | Tegundir | Aðferð | Váhrifatími |
|--------------------------|-------------------|----------|-----------------------|-------------|
| propan-2-ol | Ekki ertandi efni | Kanína | OECD 404 (EU B.4) | |
| alkyl alcohol alkoxylate | Vægt ertandi efni | Kanína | OECD 404 (EU B.4) | |
| ethanediol | Ekki ertandi efni | Kanína | Aðferð ekki gefin upp | |

Augneriting og ætingareiginleikar

| Innihaldsefni | Niðurstaða | Tegundir | Aðferð | Váhrifatími |
|--------------------------|--------------------------|----------|-----------------------|-------------|
| propan-2-ol | Ertandi | Kanína | OECD 405 (EU B.5) | |
| alkyl alcohol alkoxylate | Ertandi | Kanína | OECD 405 (EU B.5) | |
| ethanediol | Hvorki ætandi né ertandi | Kanína | Aðferð ekki gefin upp | |

Erting öndunarfæra og ætingareiginleikar

| Innihaldsefni | Niðurstaða | Tegundir | Aðferð | Váhrifatími |
|--------------------------|---------------------------|----------|--------|-------------|
| propan-2-ol | Engin gögn fyrirleggjandi | | | |
| alkyl alcohol alkoxylate | Engin gögn fyrirleggjandi | | | |
| ethanediol | Engin gögn fyrirleggjandi | | | |

Ofnæmi

Ofnæmi í snertingu við húð

| Innihaldsefni | Niðurstaða | Tegundir | Aðferð | Váhrifatími (klst.) |
|--------------------------|---------------------------|----------|----------------------------------|---------------------|
| propan-2-ol | Ekki næmandi | Naggrís | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test | |
| alkyl alcohol alkoxylate | Engin gögn fyrirleggjandi | | | |
| ethanediol | Ekki næmandi | | Aðferð ekki gefin upp | |

Ofnæmi við innöndun

| Innihaldsefni | Niðurstaða | Tegundir | Aðferð | Váhrifatími |
|--------------------------|---------------------------|----------|--------|-------------|
| propan-2-ol | Engin gögn fyrirleggjandi | | | |
| alkyl alcohol alkoxylate | Engin gögn fyrirleggjandi | | | |
| ethanediol | Engin gögn fyrirleggjandi | | | |

CMR-áhrif (krabbameinsvaldandi áhrif, stökkbreytandi áhrif og skaðleg áhrif á æxlun)

Stökkbreytandi áhrif

| Innihaldsefni | Niðurstaða (in-vitro) | Aðferð (in-vitro) | Niðurstaða (in-vitro) | Aðferð (in-vivo) |
|--------------------------|--|-----------------------|---|--------------------|
| propan-2-ol | Engar vísbendingar um stökkbreytandi áhrif, neikvæðar niðurstöður úr prófunum Engar vísbendingar um erfðaeiturhrif, neikvæðar niðurstöður úr prófunum | OECD 471 (EU B.12/13) | Engar vísbendingar um erfðaeiturhrif, neikvæðar niðurstöður úr prófunum | OECD 474 (EU B.12) |
| alkyl alcohol alkoxylate | Engin gögn fyrirleggjandi | | Engin gögn fyrirleggjandi | |
| ethanediol | Engar vísbendingar um stökkbreytandi áhrif, neikvæðar niðurstöður úr prófunum | Aðferð ekki gefin upp | Engin gögn fyrirleggjandi | |

Krabbameinsvaldandi áhrif

| Innihaldsefni | Áhrif |
|--------------------------|---|
| propan-2-ol | Engin merki um krabbameinsvaldandi áhrif, neikvæðar niðurstöður úr prófun |
| alkyl alcohol alkoxylate | Engin gögn fyrirleggjandi |
| ethanediol | Engin merki um krabbameinsvaldandi áhrif, neikvæðar niðurstöður úr prófun |

Skaðleg áhrif á æxlun

| Innihaldsefni | Endapunktur | Sérstök áhrif | Gildi (mg/kg líkamsþ. á dag) | Tegundir | Aðferð | Váhrifatími | Athugasemdir og önnur tilkynnt áhrif |
|--------------------------|-------------|---------------|------------------------------|----------|--------|-------------|---|
| propan-2-ol | | | Engin gögn fyrirleggjandi | | | | |
| alkyl alcohol alkoxylate | | | Engin gögn fyrirleggjandi | | | | |
| ethanediol | | | Engin gögn fyrirleggjandi | | | | Engar vísbendingar um eiturrhif á æxlun |

TASKI Jontec Tensol F3c

Eiturhrif við endurtekna skammta

Meðalbráð eða háflangvinn eiturhrif við inngjöf

| Innihaldsefni | Endapunktur | Gildi (mg/kg líkamsp. á dag) | Tegundir | Aðferð | Váhrifatími (dagar) | Tiltekin áhrif og líffæri sem verða fyrir áhrifum |
|--------------------------|-------------|------------------------------|----------|--------|---------------------|---|
| propan-2-ol | | Engin gögn fyrirleggjandi | | | | |
| alkyl alcohol alkoxylate | | Engin gögn fyrirleggjandi | | | | |
| ethanediol | | Engin gögn fyrirleggjandi | | | | |

Háflangvinn eiturhrif á húð

| Innihaldsefni | Endapunktur | Gildi (mg/kg líkamsp. á dag) | Tegundir | Aðferð | Váhrifatími (dagar) | Tiltekin áhrif og líffæri sem verða fyrir áhrifum |
|--------------------------|-------------|------------------------------|----------|--------|---------------------|---|
| propan-2-ol | | Engin gögn fyrirleggjandi | | | | |
| alkyl alcohol alkoxylate | | Engin gögn fyrirleggjandi | | | | |
| ethanediol | | Engin gögn fyrirleggjandi | | | | |

Háflangvinn eiturhrif við innöndun

| Innihaldsefni | Endapunktur | Gildi (mg/kg líkamsp. á dag) | Tegundir | Aðferð | Váhrifatími (dagar) | Tiltekin áhrif og líffæri sem verða fyrir áhrifum |
|--------------------------|-------------|------------------------------|----------|--------|---------------------|---|
| propan-2-ol | | Engin gögn fyrirleggjandi | | | | |
| alkyl alcohol alkoxylate | | Engin gögn fyrirleggjandi | | | | |
| ethanediol | | Engin gögn fyrirleggjandi | | | | |

Langvinn eiturhrif

| Innihaldsefni | Váhrifaleið | Endapunktur | Gildi (mg/kg líkamsp. á dag) | Tegundir | Aðferð | Váhrifatími | Tiltekin áhrif og líffæri sem verða fyrir áhrifum | Athugasemd |
|--------------------------|-------------|-------------|------------------------------|----------|--------|-------------|---|------------|
| propan-2-ol | | | Engin gögn fyrirleggjandi | | | | | |
| alkyl alcohol alkoxylate | | | Engin gögn fyrirleggjandi | | | | | |
| ethanediol | | | Engin gögn fyrirleggjandi | | | | | |

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti

| Innihaldsefni | Líffæri sem verða fyrir áhrifum |
|--------------------------|---------------------------------|
| propan-2-ol | Central nervous system |
| alkyl alcohol alkoxylate | Engin gögn fyrirleggjandi |
| ethanediol | Engin gögn fyrirleggjandi |

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif

| Innihaldsefni | Líffæri sem verða fyrir áhrifum |
|--------------------------|---------------------------------|
| propan-2-ol | Engin gögn fyrirleggjandi |
| alkyl alcohol alkoxylate | Engin gögn fyrirleggjandi |
| ethanediol | Engin gögn fyrirleggjandi |

Ásvelgingarhætta

Efni sem hafa í för með sér ásvelgingarhættu (H304), ef einhver eru, eru talin upp í 3. lið.

Hugsanleg skaðleg áhrif á heilsu og einkenni

Áhrif og einkenni sem tengjast vörinni, ef einhver eru, eru talin upp í undirlið 4.2.

11.2 Upplýsingar um aðrar hættur

11.2.1 Upplýsingar um áhrif á innkirtlum

Innkirtlatruflandi eiginleikar - gögn um áhrif á menn, liggi þau fyrir:

11.2.2 Aðrar upplýsingar

Engar aðrar veigamiklar upplýsingar fyrirleggjandi.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar**12.1 Eiturhrif**

Engar upplýsingar liggja fyrir um blönduna .

Upplýsingar um efni, þar sem þær eiga við og liggja fyrir, eru skráðar hér fyrir neðan:

Skammvinn vatnaeiturhrif

Skammvinn vatnaeiturhrif - fiskar

| Innihaldsefni | Endapunktur | Gildi (mg/l) | Tegundir | Aðferð | Váhrifatími (klst.) |
|--------------------------|------------------|--------------|---|-----------------------|---------------------|
| propan-2-ol | LC ₅₀ | > 100 | <i>Pimephales promelas</i> | Aðferð ekki gefin upp | 48 |
| alkyl alcohol alkoxylate | LC ₅₀ | > 1 - 10 | <i>Leuciscus idus</i> | Aðferð ekki gefin upp | 96 |
| ethanediol | LC ₅₀ | 18500 | <i>Regnbogasilungur (Oncorhynchus mykiss)</i> | Aðferð ekki gefin upp | 96 |

Skammvinn vatnaeiturhrif - krabbadýr

| Innihaldsefni | Endapunktur | Gildi (mg/l) | Tegundir | Aðferð | Váhrifatími (klst.) |
|--------------------------|------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|
| propan-2-ol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Aðferð ekki gefin upp | 48 |
| alkyl alcohol alkoxylate | EC ₅₀ | > 1 - 10 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Aðferð ekki gefin upp | 48 |
| ethanediol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Aðferð ekki gefin upp | 48 |

Skammvinn vatnaeiturhrif - þörungur

| Innihaldsefni | Endapunktur | Gildi (mg/l) | Tegundir | Aðferð | Váhrifatími (klst.) |
|--------------------------|------------------|---------------------------|--|-----------------------|---------------------|
| propan-2-ol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Scenedesmus quadricauda</i> | Aðferð ekki gefin upp | 72 |
| alkyl alcohol alkoxylate | | Engin gögn fyrirleggjandi | | | |
| ethanediol | EC ₅₀ | 6500 - 13000 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | Aðferð ekki gefin upp | 96 |

Skammvinn vatnaeiturhrif - sjávartegundir

| Innihaldsefni | Endapunktur | Gildi (mg/l) | Tegundir | Aðferð | Váhrifatími (dagar) |
|--------------------------|-------------|---------------------------|----------|--------|---------------------|
| propan-2-ol | | Engin gögn fyrirleggjandi | | | |
| alkyl alcohol alkoxylate | | Engin gögn fyrirleggjandi | | | |
| ethanediol | | Engin gögn fyrirleggjandi | | | |

Áhrif á skólphreinsistöðvar - eiturhrif á bakteríur

| Innihaldsefni | Endapunktur | Gildi (mg/l) | Sáð | Aðferð | Váhrifatími |
|--------------------------|------------------|--------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
| propan-2-ol | EC ₅₀ | > 1000 | <i>Virk eðja</i> | Aðferð ekki gefin upp | |
| alkyl alcohol alkoxylate | EC ₁₀ | > 1000 | <i>Virk eðja</i> | DEV-L2 | |
| ethanediol | EC ₅₀ | 10000 | <i>Pseudomonas</i> | Aðferð ekki gefin upp | 16 klukkustund (ir) |

Langvinn vatnaeiturhrif

Langvinn vatnaeiturhrif - fiskar

| Innihaldsefni | Endapunktur | Gildi (mg/l) | Tegundir | Aðferð | Váhrifatími | Áhrif sem komu fram |
|--------------------------|-------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|---------------------|
| propan-2-ol | | Engin gögn fyrirleggjandi | | | | |
| alkyl alcohol alkoxylate | | Engin gögn fyrirleggjandi | | | | |
| ethanediol | NOEC | > 100 | <i>Ekki tilgreint</i> | Aðferð ekki gefin upp | | |

Langvinn vatnaeiturhrif - krabbadýr

| Innihaldsefni | Endapunktur | Gildi (mg/l) | Tegundir | Aðferð | Váhrifatími | Áhrif sem komu fram |
|---------------|-------------|--------------|----------|--------|-------------|---------------------|
|---------------|-------------|--------------|----------|--------|-------------|---------------------|

TASKI Jontec Tensol F3c

| | | | | | | |
|--------------------------|------|---------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|--|
| propan-2-ol | | Engin gögn fyrirleggjandi | | | | |
| alkyl alcohol alkoxylate | NOEC | > 0.1 - 1 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 202 | 21 dagur/dagar | |
| ethanediol | NOEC | > 100 | | Aðferð ekki gefin upp | | |

Vatnaeiturrhif á aðrar botnlægar vatnalífverur, þar með taldar lífverur sem búa í seti, ef upplýsingar eru tiltækar:

| Innihaldsefni | Endapunktur | Gildi (mg/kg þurrvigtar sets) | Tegundir | Aðferð | Váhrifatími (dagar) | Áhrif sem komu fram |
|--------------------------|-------------|-------------------------------|----------|--------|---------------------|---------------------|
| propan-2-ol | | Engin gögn fyrirleggjandi | | | | |
| alkyl alcohol alkoxylate | | Engin gögn fyrirleggjandi | | | | |
| ethanediol | | Engin gögn fyrirleggjandi | | | | |

Eiturhrif í jörðu

Eiturhrif í jörðu - ánamaðkar, ef upplýsingar eru tiltækar:

| Innihaldsefni | Endapunktur | Gildi (mg/kg þurrvigtar jarðvegs) | Tegundir | Aðferð | Váhrifatími (dagar) | Áhrif sem komu fram |
|---------------|-------------|-----------------------------------|----------|--------|---------------------|---------------------|
| propan-2-ol | | Engin gögn fyrirleggjandi | | | | |

Eiturhrif í jörðu - plöntur, ef upplýsingar eru tiltækar:

| Innihaldsefni | Endapunktur | Gildi (mg/kg þurrvigtar jarðvegs) | Tegundir | Aðferð | Váhrifatími (dagar) | Áhrif sem komu fram |
|---------------|-------------|-----------------------------------|----------|--------|---------------------|---------------------|
| propan-2-ol | | Engin gögn fyrirleggjandi | | | | |

Eiturhrif í jörðu - fuglar, ef upplýsingar eru tiltækar:

| Innihaldsefni | Endapunktur | Gildi | Tegundir | Aðferð | Váhrifatími (dagar) | Áhrif sem komu fram |
|---------------|-------------|---------------------------|----------|--------|---------------------|---------------------|
| propan-2-ol | | Engin gögn fyrirleggjandi | | | | |

Eiturhrif í jörðu - gagnleg skordýr, ef upplýsingar eru tiltækar:

| Innihaldsefni | Endapunktur | Gildi (mg/kg þurrvigtar jarðvegs) | Tegundir | Aðferð | Váhrifatími (dagar) | Áhrif sem komu fram |
|---------------|-------------|-----------------------------------|----------|--------|---------------------|---------------------|
| propan-2-ol | | Engin gögn fyrirleggjandi | | | | |

Eiturhrif í jörðu - örverur í jarðvegi, ef upplýsingar eru tiltækar:

| Innihaldsefni | Endapunktur | Gildi (mg/kg þurrvigtar jarðvegs) | Tegundir | Aðferð | Váhrifatími (dagar) | Áhrif sem komu fram |
|---------------|-------------|-----------------------------------|----------|--------|---------------------|---------------------|
| propan-2-ol | | Engin gögn fyrirleggjandi | | | | |

12.2 Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Ólífrænt niðurbrot

Ólífrænt niðurbrot - ljóssundrun í andrúmslofti, ef upplýsingar eru tiltækar:

| Innihaldsefni | Helmingunartími | Aðferð | Mat | Athugasemd |
|---------------|---------------------------|-----------------------|--------------------|------------|
| propan-2-ol | Engin gögn fyrirleggjandi | | | |
| ethanediol | Engin gögn fyrirleggjandi | Aðferð ekki gefin upp | Ljóssundrast hratt | |

Ólífrænt niðurbrot - vatnsrof, ef upplýsingar eru tiltækar:

| Innihaldsefni | Helmingunartími í ferskvatni | Aðferð | Mat | Athugasemd |
|---------------|------------------------------|--------|-----|------------|
| propan-2-ol | Engin gögn fyrirleggjandi | | | |

Ólífrænt niðurbrot - önnur ferli, ef upplýsingar eru tiltækar:

| Innihaldsefni | Gerð | Helmingunartími | Aðferð | Mat | Athugasemd |
|---------------|------|-----------------|--------|-----|------------|
| propan-2-ol | | Engin gögn | | | |

TASKI Jontec Tensol F3c

| | | | | |
|--|--|----------------|--|--|
| | | fyrirliggjandi | | |
|--|--|----------------|--|--|

Lífniðurbrot

Auðlífrjótanleiki - loftháðar aðstæður

| Innihaldsefni | Sáð | Greiningaraðferð | DT ₅₀ | Aðferð | Mat |
|--------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|-----------|------------------|
| propan-2-ol | | | 95 % á 95 degi/dögum | OECD 301E | Auðlífrjótanlegt |
| alkyl alcohol alkoxylate | Virkt seyra, loftháð | CO ₂ framleiðsla | > 60 % á 60 degi/dögum | OECD 301B | Auðlífrjótanlegt |
| ethanediol | | | 56 % á 56 degi/dögum | OECD 301A | Auðlífrjótanlegt |

Auðlífrjótanleiki - loftfirrðar aðstæður og aðstæður í sjó, ef upplýsingar eru tiltækar:

| Innihaldsefni | Miðill og gerð | Greiningaraðferð | DT ₅₀ | Aðferð | Mat |
|---------------|----------------|------------------|------------------|--------|---------------------------|
| propan-2-ol | | | | | Engin gögn fyrirbyggjandi |

Niðurbrot í viðeigandi umhverfishólfum, ef upplýsingar eru tiltækar:

| Innihaldsefni | Miðill og gerð | Greiningaraðferð | DT ₅₀ | Aðferð | Mat |
|---------------|----------------|------------------|------------------|--------|---------------------------|
| propan-2-ol | | | | | Engin gögn fyrirbyggjandi |

12.3 Uppsöfnun í lífverum

Deilistuðull n-oktanóls/vatns (log Kow)

| Innihaldsefni | Gildi | Aðferð | Mat | Athugasemd |
|--------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------|
| propan-2-ol | 0.05 | OECD 107 | Ekki búist við uppsöfnun í lífverum | |
| alkyl alcohol alkoxylate | Engin gögn fyrirbyggjandi | | | |
| ethanediol | -1.34 | Aðferð ekki gefin upp | Ekki búist við uppsöfnun í lífverum | |

Lífþéttistuðull (BCF)

| Innihaldsefni | Gildi | Tegundir | Aðferð | Mat | Athugasemd |
|--------------------------|---------------------------|----------|--------|-----|------------|
| propan-2-ol | Engin gögn fyrirbyggjandi | | | | |
| alkyl alcohol alkoxylate | Engin gögn fyrirbyggjandi | | | | |
| ethanediol | Engin gögn fyrirbyggjandi | | | | |

12.4 hreyfanleik í jarðvegi

Ásog/afsog í jarðveg eða set

| Innihaldsefni | Ásogsstuðull Log Koc | Afsogsstuðull Log Koc(des) | Aðferð | Gerð jarðvegs/sets | Mat |
|--------------------------|---------------------------|----------------------------|--------|--------------------|---|
| propan-2-ol | Engin gögn fyrirbyggjandi | | | | Tilhneiging til hreyfanleika í jarðvegi, leysanlegt í vatni |
| alkyl alcohol alkoxylate | Engin gögn fyrirbyggjandi | | | | |
| ethanediol | Engin gögn fyrirbyggjandi | | | | Tilhneiging til hreyfanleika í jarðvegi, leysanlegt í vatni |

12.5 Niðurstöður PBT og VPVB mat

Efni sem uppfylla skilyrðin fyrir PBT/VPVB, ef einhver eru, eru talin upp í 3. lið.

12.6 Innkirtlatruflandi eiginleikar

Truflandi áhrif á starfsemi innkirtla - umhverfisáhrif, ef upplýsingar liggja fyrir:

12.7 Önnur skaðleg áhrif

Engin önnur skaðleg áhrif þekkt.

13. LIÐUR: Atriði varðandi förgun**13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs**

Úrgangur af efnaiefum / ónotaðar vörur:

Vottaður umsjónaraðili skal farga óblönduðu innihaldi eða menguðum umbúðum eða farga skal þeim samkvæmt leyfi vinnusvæðisins. Ekki er mælt gegn losun úrgangs í holræsi. Hreinsað umbúðaeefni má nota til endurnýtingar orku eða endurvinnslu í samræmi við innlenda löggjöf.

Tómar umbúðir

Tilmæli:

Viðeigandi hreinsiefni:

Fargið með tilliti til gildandi reglna í hverju landi eða á hverjum stað. Vatn, með hreinsiefni ef þörf krefur.

14. LIÐUR: Upplýsingar varðandi flutning

Flutningar á landi (ADR/RID), Sjöflutningar (IMDG), Flutningar í lofti (ICAO-TI / IATA-DGR)

- 14.1 UN-númer eða ID-númer: Ekki hættulegur varningur
14.2 Rétt UN-sendingarheiti: Ekki hættulegur varningur
14.3 Flutningshættuflokkur(-ar): Ekki hættulegur varningur
14.4 Pökkunarflokkur: Ekki hættulegur varningur
14.5 Umhverfihættur: Ekki hættulegur varningur
14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda: Ekki hættulegur varningur
14.7 Siglingaflutningur í lausu samkvæmt IMO tækjum: Ekki hættulegur varningur

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk**15.1 Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis ogumhverfis****ESB-reglugerðir:**

- Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 - REACH
- Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 - CLP
- Reglugerð (EB) nr. 648/2004 - um hreinsi- og þvottaefni
- Tilgreind efni sem hafa innkirtlatruflandi eiginleika í samræmi við viðmið í framseldri reglugerð (ESB) 2017/2100 eða reglugerð (ESB) 2018/605
- Samningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum (ADR)
- Alþjóðlegur kóði um hættulegur varningur til sjós (IMDG Code)

Heimildir eða takmarkanir (reglugerð (EB) nr. 1907/2006, VII. bálkur, eftir því sem við á VIII. bálkur): Á ekki við.

Innihaldsefni samkvæmt reglugerð EB 648/2004 um hreinsi- og þvottaefni

Ójónuð yfirborðsvirk efni
ilmefni

5 - 15 %

Yfirborðsefnið/-efnin í þessari efnablöndu uppfyllir/uppfylla viðmið um lífbrjótanleika eins og mælt er fyrir um í reglugerð (EB) nr. 648/2004 um þvotta- og hreinsiefni. Upplýsingar sem styðja þessa fullyrðingu eru til reiðu hjá lögbærum yfirvöldum aðildarríkjanna og verða gerð aðgengileg ef þau biðja um gögnin beint eða ef framleiðandi þvotta- og hreinsiefnis biður um þau.

Seveso-flokkun: Óflokkað

15.2 Efnaöryggismat

Efnaöryggismat hefur ekki farið fram fyrir blönduna

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Upplýsingarnar í þessu skjali eru byggðar á okkar bestu vitneskju. Þær eru þó ekki grundvöllur ábyrgðar hvað varðar neina tiltekna eiginleika vörunnar og mynda ekki lagalega bindandi samning

SDS kóði: MSDS5010

Útgáfa: 05.3

Endurskoðun: 2025-02-25

Ástæða endurskoðunar:

Þetta gagnblað inniheldur breytingar frá fyrri útgáfu í lið(um):, 4, 9, 16

Flokkunaraðferð

Flokkun blöndunnar byggist yfirleitt á reikningsaðferðum sem nota efnaupplýsingar, eins og krafist er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008. Liggi gögn fyrir um blönduna fyrir tiltekna flokkanir eða hægt er t.a.m. að nota brúunarreglu eða vægi rökstuddra vísbendinga til flokkunar kemur það fram í viðeigandi reitum öryggisleiðbeininganna. Frekari upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega eiginleika eru í 9. lið, eiturefnafræðilegar upplýsingar í 11. lið og vistfræðilegar upplýsingar í 12. lið.

Abbreviations and acronyms:

- AISE - Alþjóðasamband um sápu, þvotta- og hreinsiefni og efni fyrir viðhald
- ATE - Matsgildi bráðra eiturrhifa (Acute Toxicity Estimate)
- DNEL - Afleidd áhrifaleysismörk (Derived No Effect Limit)
- EC50 - hrifstyrkur, 50% (effective concentration, 50%)
- ERC - Losunarflokkar út í umhverfið (Environmental release categories)
- EUH - CLP sérstök hættusetning
- LC50 - Banvænn styrkur, 50%, / miðgildisbanastyrkur (Lethal Concentration, 50%)
- LCS - Lífsferilsstig (Life cycle stage)
- LD50 - Banvænn skammtur, 50% / miðgildisbanaskammtur (Lethal Dose, 50%)
- NOAEL - Mörk um engin merkjanleg, skaðleg áhrif (No observed adverse effect level)
- NOEL - Mörk um engin merkjanleg áhrif (No observed effect level)
- OECD - Efnahags- og framfarastofnunin (Organisation for Economic Cooperation and Development)
- PBT - Efni sem eru þrávirk, safnast upp í lífverum og eru eitruð (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)

TASKI Jontec Tensol F3c

- PNEC - Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg (Predicted No Effect Concentration)
- PROC - Vinnsluflokkar (Process categories)
- REACH-númer - REACH-skráningarnúmer, án hluta fyrir tiltekinn birgi
- vPvB - mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli (very Persistent and very Bioaccumulative)
- H225 - Mjög eldfimur vökvi og gufa.
- H302 - Hættulegt við inntöku.
- H319 - Veldur alvarlegri augnertingu.
- H336 - Getur valdið sljóleika eða svima.
- H373 - Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.
- H412 - Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Lok öryggisleiðbeininga