

## Taski Jontec Deepstrip F1j

Endurskoðun: 2024-08-07

Útgáfa: 07.5

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

## 1.1 Vörukenni

Verslunarheiti: Taski Jontec Deepstrip F1j

UFI: HWJ5-40PJ-F00K-XX2Q

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

Notkun vöru: Upplýsingar fyrir gólf.  
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\_4\_1  
AISE\_SWED\_PW\_10\_1  
AISE\_SWED\_PW\_19\_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 læknis (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 %
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	203-961-6	112-34-5	01-211947510 4-44	Eye Irrit. 2 (H319)		30-50
benzyl alcohol	202-859-9	100-51-6	01-211949263 0-38	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332)		20-30

## Taski Jontec Deepstrip F1j

				Eye Irrit. 2 (H319)		
2,2'-(methylimino)diethanol	203-312-7	105-59-9	01-211948897 0-24	Eye Irrit. 2 (H319)		3-10

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

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

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:

Fáðu læknishjálpi eða ráðgjöf ef þú finnur fyrir óþægindum.

###### Í snertingu við húð:

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

###### Í snertingu við augu:

Haldið augnlokum opnum og skolið með volgu vatni í að minnsta kosti 15 mínútur. Skolið varlega með vatni í nokkrar 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.

###### Inntaka:

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

###### Hlífið viðkomandi sem sinnir fyrstu hjálpi:

Fáðu læknishjálpi eða ráðgjöf ef þú finnur fyrir óþægindum.

Íhugið persónuhlífar eins og tilgreint er í undirlíð 8.2.

##### 4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

###### Innöndun:

Engar þekktar áhrif eða einkenni við eðlilega notkun.

###### Í snertingu við húð:

Engar þekktar áhrif eða einkenni við eðlilega notkun.

###### Í snertingu við augu:

Veldur mikla ertingu.

###### Inntaka:

Engar þekktar áhrif eða einkenni við eðlilega notkun.

##### 4.3 Upplýsingar um tafarlausa læknumönnun 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 (CO<sub>2</sub>). 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 frárennislískerfi 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 undirlíð 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.

###### Grípa þarf til ráðstafana til verndar umhverfisins:

Sjá váhrifavarnir vegna umhverfis í undirlíð 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.

## Taski Jontec Deepstrip F1j

## 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 undirlið 10.4. Sjá nánar um ósamhæf efni í undirlið 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	Þakgildi
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	10 ppm 67.5 mg/m <sup>3</sup>	15 ppm 101.2 mg/m <sup>3</sup>

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
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	-	-	-	1.25
benzyl alcohol	-	25	-	4
2,2'-(methylimino)diethanol	-	-	-	1.9

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)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	No data available	-	No data available	20
benzyl alcohol	-	47	-	9.5
2,2'-(methylimino)diethanol	No data available	-	No data available	19

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)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Engin gögn fyrirleggjandi	-	No data available	10
benzyl alcohol	-	29	-	5.7
2,2'-(methylimino)diethanol	Engin gögn fyrirleggjandi	-	No data available	9.4

DNEL/DMEL - váhrif við innöndun - Starfsmaður (mg/m<sup>3</sup>)

Innihaldsefni	Staðbundin áhrif til skamms tíma	Altæk áhrif til skamms tíma	Staðbundin áhrif til lengri tíma	Altæk áhrif til lengri tíma (mg/m <sup>3</sup> )
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	101.2	-	67.5	67.5
benzyl alcohol	-	450	-	90
2,2'-(methylimino)diethanol	-	-	-	26

DNEL/DMEL - váhrif við innöndun - Neytandi (mg/m<sup>3</sup>)

Innihaldsefni	Staðbundin áhrif til skamms tíma	Altæk áhrif til skamms tíma	Staðbundin áhrif til lengri tíma	Altæk áhrif til lengri tíma (mg/m <sup>3</sup> )
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	50.6	-	34	34
benzyl alcohol	-	40	-	8.11
2,2'-(methylimino)diethanol	-	-	-	6.5

## Umhverfisváhrif

Umhverfisváhrif - PNEC

Innihaldsefni	Yfirborðsvatn, ferskt (mg/l)	Yfirborðsvatn, sjór (mg/l)	Óregluleg (mg/l)	Skólpheinsistöð (mg/l)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	1	0.1	3.9	200
benzyl alcohol	1	0.1	2.3	39

## Taski Jontec Deepstrip F1j

2,2'-(methylimino)diethanol	0.1	0.0045	1	10
-----------------------------	-----	--------	---	----

Umhverfisváhrif - PNEC, framhald

Innihaldsefni	Set, ferskvatn (mg/kg)	Set, sjór (mg/kg)	Jarðvegur (mg/kg)	Andrúmsloft (mg/m <sup>3</sup> )
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	4	0.4	0.4	-
benzyl alcohol	5.27	0.527	0.456	-
2,2'-(methylimino)diethanol	0.78	0.0351	0.097	-

## 8.2 Váhrifavarnir

Eftirfarandi upplýsingar eiga við um notkun sem tilgreind er í undirlið 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. Þjálfað starfsfólk. Notendum er ráðlagt að taka innlend viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi eða önnur jafngild mörk til athugunar, ef þau eru tiltæk.

**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

**Persónuhlífar**

**Augn-/andlitshlífar:**

Yfirleitt er ekki nauðsynlegt að nota öryggisglæraugu. Þó er mælt með notkun þeirra í tilvikum þar sem slettur geta átt sér stað þegar varan er handleikin (EN 16321 / EN 166).

**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):** 50

**Viðeigandi tæknilegt eftirlit:**

Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

**Viðeigandi skipulagslegt eftirlit:**

Forðist beina snertingu og/eða slettur þar sem hægt er. Þjálfað starfsfólk. Notendum er ráðlagt að taka innlend viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi eða önnur jafngild mörk til athugunar, ef þau eru tiltæk.

**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 handvirkt með því að bursta, strjúka eða moppa	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
Borið á handvirkt	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
Sjálfvirk notkun í sérstöku kerfi	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, Hálmgulur

Lykt: Sérkennandi

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)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	225-233	Aðferð ekki gefin upp	1013
benzyl alcohol	205	Aðferð ekki gefin upp	1013
2,2'-(methylimino)diethanol	243.4	Aðferð ekki gefin upp	

## Aðferð / athugasemd

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

Flammability (liquid): Ekki eldfimt.

Blossamark (°C): &gt; 60 °C

Sjálfbær bruni: Á ekki við

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

Efri/neðri íkveikjumörk (%): Ekki ákvarðað

lokaður bolli

Sjá upplýsingar um efni

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

Innihaldsefni	Neðri mörk (% af rúmmáli)	Efri mörk (% af rúmmáli)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	0.8	5.9
benzyl alcohol	1.3	13
2,2'-(methylimino)diethanol	0.9	8.4

## Aðferð / athugasemd

Sjálfsíkveikjuhitastig: Ekki ákvarðað

Niðurbrotshitastig: Á ekki við

pH-gildi: ≈ 10 (óblandað)

Þynning pH: ≈ 10 (50 %)

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)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	955 Leysanlegt	Aðferð ekki gefin upp	20
benzyl alcohol	40	Aðferð ekki gefin upp	20
2,2'-(methylimino)diethanol	> 1000	Aðferð ekki gefin upp	20

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

## Aðferð / athugasemd

Gufubrýstingur: Ekki ákvarðað

Sjá upplýsingar um efni

Upplýsingar um efni, gufubrýstingur

Innihaldsefni	Gildi (Pa)	Aðferð	Hitastig (°C)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	2.7	Aðferð ekki gefin upp	20
benzyl alcohol	22	Aðferð ekki gefin upp	20
2,2'-(methylimino)diethanol	0.31	Aðferð ekki gefin upp	20

## Aðferð / athugasemd

Eðlismassi: g/cm<sup>3</sup> 1.01 (20 °C)

Eðlismassi gufu: Engin gögn fyrirbyggjandi.

Einkenni agna: Engin gögn fyrirbyggjandi.

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.

Oxunareiginleikar: Ekki oxandi.

Ætandi fyrir málma: Ekki ætandi

## 9.2.2 Aðrir öryggiseiginleikar

Engar aðrar veigamiklar upplýsingar fyrirbyggjandi.

## 10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

## Taski Jontec Deepstrip F1j

**10.1 Hvarfgirni**

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

**10.2 Efnafræðilegur 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: Eiturefnafræðilegar 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

ATE - við innöndun, úði (mg/l): >5

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)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	LD <sub>50</sub>	2410	Rotta	Aðferð ekki gefin upp		Ekki komið á fót
benzyl alcohol	LD <sub>50</sub>	1200	Rotta	Aðferð ekki gefin upp		1200
2,2'-(methylimino)diethanol	LD <sub>50</sub>	4680	Rotta	Próf án viðmiðunarreglna		Ekki komið á fót

Bráð eiturrhif á húð

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)	ATE húð (mg/kg)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	LD <sub>50</sub>	2764	Kanína	Aðferð ekki gefin upp		Ekki komið á fót
benzyl alcohol	LD <sub>50</sub>	> 2000	Kanína	Aðferð ekki gefin upp		Ekki komið á fót
2,2'-(methylimino)diethanol	LD <sub>50</sub>	5990	Kanína	Aðferð ekki gefin upp		Ekki komið á fót

Bráð eiturrhif við innöndun

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Engin gögn fyrirbyggjandi			
benzyl alcohol	LC <sub>50</sub>	> 5 (úði)	Rotta	OECD 403 (EU B.2)	4
2,2'-(methylimino)diethanol		Engin gögn fyrirbyggjandi			

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)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ekki komið á fót	Ekki komið á fót	Ekki komið á fót	Ekki komið á fót
benzyl alcohol	Ekki komið á fót	4	Ekki komið á fót	Ekki komið á fót
2,2'-(methylimino)diethanol	Ekki komið á fót	Ekki komið á fót	Ekki komið á fót	Ekki komið á fót

**Erting og ætingareiginleikar**

Húðerting og ætingareiginleikar

## Taski Jontec Deepstrip F1j

Innihaldsefni	Niðurstaða	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ekki ertandi efni	Kanína	Aðferð ekki gefin upp	
benzyl alcohol	Engin gögn fyrirbyggjandi			
2,2'-(methylimino)diethanol	Ekki ertandi efni	Kanína	Aðferð ekki gefin upp	

## Augnering og ætingareiginleikar

Innihaldsefni	Niðurstaða	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ertandi	Kanína	Aðferð ekki gefin upp	
benzyl alcohol	Ertandi		Aðferð ekki gefin upp	
2,2'-(methylimino)diethanol	Ertandi	Kanína	Aðferð ekki gefin upp	

## Erting öndunarfæra og ætingareiginleikar

Innihaldsefni	Niðurstaða	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Engin gögn fyrirbyggjandi			
benzyl alcohol	Engin gögn fyrirbyggjandi			
2,2'-(methylimino)diethanol	Engin gögn fyrirbyggjandi			

## Ofnæmi

## Ofnæmi í snertingu við húð

Innihaldsefni	Niðurstaða	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ekki næmandi	Naggrís	Aðferð ekki gefin upp	
benzyl alcohol	Næmandi		Aðferð ekki gefin upp	
2,2'-(methylimino)diethanol	Ekki næmandi	Naggrís	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

## Ofnæmi við innöndun

Innihaldsefni	Niðurstaða	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Engin gögn fyrirbyggjandi			
benzyl alcohol	Ekki næmandi			
2,2'-(methylimino)diethanol	Engin gögn fyrirbyggjandi			

## 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)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Engar vísbendingar um erfðaeiturhrif, neikvæðar niðurstöður úr prófunum	Aðferð ekki gefin upp	Engar vísbendingar um erfðaeiturhrif, neikvæðar niðurstöður úr prófunum	Aðferð ekki gefin upp
benzyl alcohol	Engin gögn fyrirbyggjandi		Engin gögn fyrirbyggjandi	
2,2'-(methylimino)diethanol	Engar vísbendingar um stökkbreytandi hrif, neikvæðar niðurstöður úr prófunum	Aðferð ekki gefin upp	Engar vísbendingar um erfðaeiturhrif, neikvæðar niðurstöður úr prófunum	Aðferð ekki gefin upp

## Krabbameinsvaldandi áhrif

Innihaldsefni	Áhrif
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Engin gögn fyrirbyggjandi
benzyl alcohol	Engin gögn fyrirbyggjandi
2,2'-(methylimino)diethanol	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
2-(2-butoxyethoxy)ethanol			Engin gögn fyrirbyggjandi				Engar vísbendingar um eiturrhif á þroskun Engar vísbendingar um eiturrhif á æxlun
benzyl alcohol			Engin gögn fyrirbyggjandi				
2,2'-(methylimino)diethanol			-				Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur

## Eiturrhif við endurtekna skammta

## Meðalbráð eða háflangvinn eiturrhif við inngjöf

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg líkamsþ. á dag)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)	Tiltekin áhrif og líffæri sem verða fyrir áhrifum

## Taski Jontec Deepstrip F1j

2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Engin gögn fyrirbyggjandi				
benzyl alcohol		Engin gögn fyrirbyggjandi				
2,2'-(methylimino)diethanol		Engin gögn fyrirbyggjandi				

## Háflangvinn eiturhrif á húð

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg líkamsþ. á dag)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)	Tiltekin áhrif og líffæri sem verða fyrir áhrifum
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Engin gögn fyrirbyggjandi				
benzyl alcohol		Engin gögn fyrirbyggjandi				
2,2'-(methylimino)diethanol	NOAEL	750	Rotta	Aðferð ekki gefin upp	90	

## Háflangvinn eiturhrif við innöndun

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg líkamsþ. á dag)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)	Tiltekin áhrif og líffæri sem verða fyrir áhrifum
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Engin gögn fyrirbyggjandi				
benzyl alcohol		Engin gögn fyrirbyggjandi				
2,2'-(methylimino)diethanol		Engin gögn fyrirbyggjandi				

## Langvinn eiturhrif

Innihaldsefni	Váhrifaleið	Endapunktur	Gildi (mg/kg líkamsþ. á dag)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími	Tiltekin áhrif og líffæri sem verða fyrir áhrifum	Athugasemd
2-(2-butoxyethoxy)ethanol			Engin gögn fyrirbyggjandi					
benzyl alcohol			Engin gögn fyrirbyggjandi					
2,2'-(methylimino)diethanol			Engin gögn fyrirbyggjandi					

## Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti

Innihaldsefni	Líffæri sem verða fyrir áhrifum
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Engin gögn fyrirbyggjandi
benzyl alcohol	Á ekki við
2,2'-(methylimino)diethanol	Engin gögn fyrirbyggjandi

## Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif

Innihaldsefni	Líffæri sem verða fyrir áhrifum
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Engin gögn fyrirbyggjandi
benzyl alcohol	Á ekki við
2,2'-(methylimino)diethanol	Engin gögn fyrirbyggjandi

## 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 undirlíð 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 fyrirbyggjandi.

**12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar**

## 12.1 Eiturhrif



## Taski Jontec Deepstrip F1j

Engar upplýsingar liggja fyrir um blönduna .

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

## Skammvinn vatnaeiturfir

Skammvinn vatnaeiturfir - fiskar

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	LC <sub>50</sub>	> 100	Fiskur	Aðferð ekki gefin upp	
benzyl alcohol	LC <sub>50</sub>	460	Fiskur	Aðferð ekki gefin upp	96
2,2'-(methylimino)diethanol	LC <sub>50</sub>	1466	<i>Leuciscus idus</i>	DIN 38412, 15. hluti	96

Skammvinn vatnaeiturfir - krabbadýr

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	DIN 38412, 11. hluti	48
benzyl alcohol	EC <sub>50</sub>	230	<i>Daphnia magna Straus</i>	Aðferð ekki gefin upp	48
2,2'-(methylimino)diethanol	EC <sub>50</sub>	233	<i>Daphnia magna Straus</i>	79/831/EBE	48

Skammvinn vatnaeiturfir - þörungur

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Aðferð ekki gefin upp	
benzyl alcohol	EC <sub>50</sub>	640	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Aðferð ekki gefin upp	96
2,2'-(methylimino)diethanol	EC <sub>50</sub>	176	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	DIN 38412, 9. hluti	72

Skammvinn vatnaeiturfir - sjávartegundir

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími ( dagar)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Engin gögn fyrirleggjandi			
benzyl alcohol		Engin gögn fyrirleggjandi			
2,2'-(methylimino)diethanol		Engin gögn fyrirleggjandi			

Áhrif á skólphreinsistöðvar - eiturfir á bakteríur

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Sáð	Aðferð	Váhrifatími
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	EC <sub>10</sub>	1170	<i>Pseudomonas</i>	Aðferð ekki gefin upp	16 klukkustund (ir)
benzyl alcohol		Engin gögn fyrirleggjandi			
2,2'-(methylimino)diethanol	EC <sub>20</sub>	> 1000	Virk eðja	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	0.5 klukkustund (ir)

## Langvinn vatnaeiturfir

Langvinn vatnaeiturfir - fiskar

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími	Áhrif sem komu fram
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Engin gögn fyrirleggjandi				
benzyl alcohol		Engin gögn fyrirleggjandi				
2,2'-(methylimino)diethanol		Engin gögn fyrirleggjandi				

Langvinn vatnaeiturfir - krabbadýr

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími	Áhrif sem komu fram
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Engin gögn fyrirleggjandi				
benzyl alcohol		Engin gögn fyrirleggjandi				
2,2'-(methylimino)diethanol	NOEC	> 100	Ekki tilgreint	Aðferð ekki gefin upp	96 klukkustund (ir)	

## Taski Jontec Deepstrip F1j

Vatnaeiturrhif á aðrar botnlæggar 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
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Engin gögn fyrirbyggjandi				
benzyl alcohol		Engin gögn fyrirbyggjandi				
2,2'-(methylimino)diethanol		Engin gögn fyrirbyggjandi				

**Eiturhrif í jörðu**

Eiturhrif í jörðu - ánamaðkar, ef upplýsingar eru tiltækar:

Eiturhrif í jörðu - plöntur, ef upplýsingar eru tiltækar:

Eiturhrif í jörðu - fuglar, ef upplýsingar eru tiltækar:

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

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

**12.2 Þrávirkni og niðurbrotanleiki****Ólífrænt niðurbrot**

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

Ólífrænt niðurbrot - vatnsrof, ef upplýsingar eru tiltækar:

Ólífrænt niðurbrot - önnur ferli, ef upplýsingar eru tiltækar:

**Lífniðurbrot**

Auðlífrjótanleiki - loftháðar aðstæður

Innihaldsefni	Sáð	Greiningaraðferð	DT <sub>50</sub>	Aðferð	Mat
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Virk seyra, loftháð	Fjarlæging á efnafræðilegri súrefnisþörf	95% á 95 degi/dögum	OECD 301C	Auðlífrjótanlegt
benzyl alcohol		Aðferð ekki gefin upp	95 - 97% % á 95 - 97% degi/dögum	Aðferð ekki gefin upp	Auðlífrjótanlegt
2,2'-(methylimino)diethanol				Aðferð ekki gefin upp	Ekki auðlífrjótanlegt

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

Niðurbrot í viðeigandi umhverfishólfum, ef upplýsingar eru tiltækar:

**12.3 Uppsöfnun í lífverum**

Deilistuðull n-oktanóls/vatns (log Kow)

Innihaldsefni	Gildi	Aðferð	Mat	Athugasemd
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	0.56	Aðferð ekki gefin upp	Ekki búist við uppsöfnun í lífverum	
benzyl alcohol	1.05	Aðferð ekki gefin upp	Lítill tilhneiging til uppsöfnunar í lífverum	
2,2'-(methylimino)diethanol	-1.08	Aðferð ekki gefin upp	Ekki búist við uppsöfnun í lífverum	

Lífþétnistuðull (BCF)

Innihaldsefni	Gildi	Tegundir	Aðferð	Mat	Athugasemd
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	1.4		QSAR	Lítill tilhneiging til uppsöfnunar í lífverum	
benzyl alcohol	Engin gögn fyrirbyggjandi			Lítill tilhneiging til uppsöfnunar í lífverum	
2,2'-(methylimino)diethanol	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
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Engin gögn fyrirbyggjandi				Tilhneiging til hreyfanleika í jarðvegi, leysanlegt í vatni
benzyl alcohol	Engin gögn fyrirbyggjandi				Tilhneiging til hreyfanleika í jarðvegi, leysanlegt í vatni

## Taski Jontec Deepstrip F1j

2,2'-(methylimino)diethanol	1.62	Aðferð ekki gefin upp	Jarðvegur
-----------------------------	------	-----------------------	-----------

## 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 efnaleifum / 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 umbúðaefni má nota til endurnýtingar orku eða endurvinnslu í samræmi við innlenda löggjöf.

## Tómar umbúðir

Tilmæli:

Fargið með tilliti til gildandi reglna í hverju landi eða á hverjum stað.

Viðeigandi hreinsiefni:

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 Umhverfishættur: 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 Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis ogumhverfis

## ESB-reglugerðir:

- Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 - REACH
- Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 - CLP
- 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.

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: MSDS5610

Útgáfa: 07.5

Endurskoðun: 2024-08-07

## Ástæða endurskoðunar:

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

## Taski Jontec Deepstrip F1j

**Flokkunaraðferð**

Flokkun blöndunnar byggist yfirleitt á reikningsaðferðum sem nota efnaupplýsingar, eins og krafist er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008. Liggja 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 eiturrifa (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 eitrúð (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)
- PNEC - Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirjáanleg (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)
- H302 - Hættulegt við inntöku.
- H319 - Veldur alvarlegri augneringu.
- H332 - Hættulegt við innöndun.
- H402 - Skaðlegt lífi í vatni.

**Lok öryggisleiðbeininga**