



TM

Öryggisblað  
Samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## TASKI Jontec 300 Pur-Eco QS F4a

Endurskoðun: 2023-05-08

Útgáfa: 08.0

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

#### 1.1 Vörukenni

Verslunarheiti: TASKI Jontec 300 Pur-Eco QS F4a

UFI: TCQJ-R10N-S00V-KWSR

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

Notkun vörðu: Gólfhreinsir.

Aðeins til notkunar í faglegri notkun.

Notkun er ráðlöögð gegn: Mælt er gegn annari notkun en tilgreint er.

SWED – Lýsing á várhifum sem starfsmenn geta orðið fyrir í tilteknun 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, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Tengiliðaupplýsingar

Tandur Hf.

Hesthlási 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

Á ekki við

#### 2.2 Merkingaratriði

##### Hættusetningar:

EUH210 - Öryggisblað er fáanlegt sé um það beðið.

#### 2.3 Aðrar hættur

Engar aðrar hættur þekktar.

### 3. LIÐUR: Samsetning / upplýsingar um innihaldsefni

#### 3.2 Blöndur

Innhaldsefni	EB númer	CAS númer	REACH-númer	Flokkun	Athugasemdir	Þyngdar %
alkyl alcohol alkoxylate	[4]	9038-95-3	[4]	Acute Tox. 4 (H302)		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 skyndihjálp

<b>Innöndun:</b>	Fáðu læknishjálp eða ráðgjöf ef þú finnur fyrir óþægindum.
Í snertingu við húð:	Skolið húdina með nægu volgu, varlega rennandi vatni. Ef húðerting kemur fram: Leitið læknis.
Í snertingu við augu:	Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Ef erting kemur fram og er viðvarandi, fáðu læknishjálp.
Inntaka:	Skolið munn. Drekið strax 1 glas af vatni. Gefðu aldrei neitt til munns til meðvintundarlausra manna.
Hlífði viðkomandi sem sinnir fyrstu hjálp:	Fáðu læknishjálp 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

<b>Innöndun:</b>	Engar þekktar áhrif eða einkenni við eðlilega notkun.
Í snertingu við húð:	Engar þekktar áhrif eða einkenni við eðlilega notkun.
Í snertingu við augu:	Engar þekktar áhrif eða einkenni við eðlilega notkun.
Inntaka:	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 læknisskoðanir. Sérstakar eiturefnafræðilegar upplýsingar um efni, ef það er til staðar, má finna í kafla 11.

### 5. LIÐUR: Slökkvibúnaður

#### 5.1 Slökkvibúnaður

Koltvíoxið (CO<sub>2</sub>). Þurrduft. Vatnsúðaslökkvitæki. Glímið við stærri elda með vatnsúðara eða vatnsúðaslökkvitæki eða alkóhólsþolnu froðu.

#### 5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins

Engin sérstök hætta þekkt.

#### 5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

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

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

#### 6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Engra sérstakra ráðstafana er þörf.

#### 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 vökvalekum. Þurkið upp með vökvabindandi efni (sandi, 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.

##### Grípa 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. Má ekki blanda með öðrum efnum nema samkvæmt ráðleggingum Diversey.

#### 7.2 Örugg geymslusluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Geymist í samræmi við staðbundnar og innlendar reglugerðir. Má aðeins geyma í upprunalegu ílát.

Sjá nánar um skilyrði sem ber að varast í undirlið 10.4. Sjá nánar um ósamhæf efni í undirlið 10.5.

#### 7.3 Sértaek endanleg notkun

Engin sértaek ráð um notkun eru fáanleg.

### 8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

#### 8.1 Eftirlitsbreytur

##### Viðmiðunarmörk fyrir váhrif á vinnustöðum

Viðmiðunarmörk andrúmslofts, ef þau eru tiltæk:

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
alkyl alcohol alkoxylate	-	-	-	-

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)
alkyl alcohol alkoxylate	-	-	-	-

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)
alkyl alcohol alkoxylate	-	-	-	-

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/m³)
alkyl alcohol alkoxylate	-	-	-	-

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/m³)
alkyl alcohol alkoxylate	-	-	-	-

**Umhverfisváhrif**

Umhverfisváhrif - PNEC

Innihaldsefni	Yfirborðsvatn, ferskt (mg/l)	Yfirborðsvatn, sjór (mg/l)	Óregluleg (mg/l)	Skólpdreinsistöð (mg/l)
alkyl alcohol alkoxylate	-	-	-	-

Umhverfisváhrif - PNEC, framhald

Innihaldsefni	Set, ferskvatn (mg/kg)	Set, sjór (mg/kg)	Jarðvegur (mg/kg)	Andrúmsloft (mg/m³)
alkyl alcohol alkoxylate	-	-	-	-

## 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 vörupplýsingablaðinu, ef það liggr 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:** Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

**REACH-notkunaraðstæður sem hafðar eru í huga fyrir óþynnnta vöru:**

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

**Persónuhlífar**

**Augn-/andlitshlífar:**

Yfirleitt er ekki nauðsynlegt að nota öryggisleraugu. Þó er mælt með notkun þeirra í tilvikum þar sem slettur geta átt sér stað þegar varan er handleikin.

**Hlíðarbúnaður fyrir hendur:**

Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

**Hlíðarbúnaður 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 bynntrar vörum:

**Ráðlagður hámarksstyrkur við notkun (%):** 2

**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 vörum:

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 bursta, strjúka eða moppa	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
Borið á handvirk	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a
Sjálfvirk notkun í sérstóku kerfi					

#### Persónuhlífar

**Augn-/andlitshlífar:** Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.  
**Hlíðarbúnaður fyrir hendur:** Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.  
**Hlíðarbúnaður 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 , Grænn

**Lykt:** Ferskur keimur

**Lyktarmörk:** Á ekki við

**Bræðslumark/frostmark (°C):** Ekki ákvárdæð

Á ekki við um flokkun þessarar vöru

**Upphafssuðumark og suðumarksbil (°C):** Ekki ákvárdæð

Sjá upplýsingar um efni

Upplýsingar um efni, suðumark

Innhaldsefni	Gildi (°C)	Aðferð	Loftþrýstingur (hPa)
alkyl alcohol alkoxylate	Engin gögn fyrirliggjandi		

#### Aðferð / athugasemd

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

**Flammability (liquid):** Ekki eldfimt.

**Blossamark (°C):** Á ekki við

**Sjálfbær bruni:** Á ekki við

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

**Efri/neðri íkveikjumörk (%):** Ekki ákvárdæð

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

#### Aðferð / athugasemd

**Sjálfssíkveikjuhitastig:** Ekki ákvárdæð

**Niðurbrotshitastig:** Á ekki við

**pH-gildi:** ≈ 8 (óblandað)

ISO 4316

**Eðlisseigja:** Ekki ákvárdæð

**Leysni í / blöndunarhæfni við vatn:** Blandanlegt að fullu

Upplýsingar um efni, vatnsleysni

Innhaldsefni	Gildi (g/l)	Aðferð	Hitastig (°C)
alkyl alcohol alkoxylate	Engin gögn fyrirliggjandi		

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

**Gufuþrýstingur:** Ekki ákvarðað**Aðferð / athugasemd**

Sjá upplýsingar um efni

Upplýsingar um efni, gufuþrýstingur

Innhaldsefni	Gildi (Pa)	Aðferð	Hitastig (°C)
alkyl alcohol alkoxylate	< 10	Aðferð ekki gefin upp	20

**Eðlismassi:** g/cm<sup>3</sup> 1.01 (20 °C)**Eðlismassi gufu:** Engin gögn fyrilliggjandi.**Einkenni agna:** Engin gögn fyrilliggjandi.**Aðferð / athugasemd**

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 tiliti til eðlisfræðilega áhættuflokkja****Sprengifimi:** Ekki sprengifimt.**Oxunareiginleikar:** Ekki oxandi.**Ætandi fyrir málma:** Ekki ætandi**9.2.2 Aðrir öryggiseiginleikar**

Engar aðrar veigamiklar upplýsingar fyrilliggjandi.

**10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni****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 hættuflokkja eins og þeir eru skilgreindir í reglugerð (EB) nr. 1272/2008**

Upplýsingar um blöndu:.

**Útreiknuð ATE sem skipta máli:**

ATE - inntaka (mg/kg): &gt;2000

**Augnerting og ætingareiginleikar****Niðurstaða:** Not corrosive or **Aðferð:** Tengirannsókn  
irritant

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

**Bráð eiturhrif**

Bráð eiturhrif við inntökum

Innhaldsefni	Endapunkt ur	Gildi (mg/kg)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)	ATE (mg/kg)
alkyl alcohol alkoxylate	LD <sub>50</sub>	200-2000	Rotta	Aðferð ekki gefin upp		Ekki komið á fót

Bráð eiturhrif á húð

Innhaldsefni	Endapunkt ur	Gildi (mg/kg)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)	ATE (mg/kg)
alkyl alcohol alkoxylate		Engin gögn fyrilliggjandi				Ekki komið á fót

Bráð eiturhrif við innöndun

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)
alkyl alcohol alkoxylate		Engin gögn fyrirliggjandi			

Bráð eiturhrif 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)
alkyl alcohol alkoxylate	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
alkyl alcohol alkoxylate	Ekki ertandi efni	Kanína	OECD 404 (EU B.4) Samband	

Augnerting og ætingareiginleikar

Innihaldsefni	Niðurstaða	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími
alkyl alcohol alkoxylate	Hvorki ætandi né ertandi	Kanína	OECD 405 (EU B.5) Samband	

Erting öndunarfæra og ætingareiginleikar

Innihaldsefni	Niðurstaða	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími
alkyl alcohol alkoxylate	Engin gögn fyrirliggjandi			

**Ofnæmi**

Ofnæmi í snertingu við húð

Innihaldsefni	Niðurstaða	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)
alkyl alcohol alkoxylate	Engin gögn fyrirliggjandi			

Ofnæmi við innöndun

Innihaldsefni	Niðurstaða	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími
alkyl alcohol alkoxylate	Engin gögn fyrirliggjandi			

**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)
alkyl alcohol alkoxylate	Engin gögn fyrirliggjandi		Engin gögn fyrirliggjandi	

Krabbameinsvaldandi áhrif

Innihaldsefni	Áhrif
alkyl alcohol alkoxylate	Engin gögn fyrirliggjandi

Skaðleg áhrif á æxlun

Innihaldsefni	Endapunktur	Sérstök áhrif	Gildi (mg/kg líkamsp. á dag)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími	Athugasemdir og önnur tilkynnt áhrif
alkyl alcohol alkoxylate			Engin gögn fyrirliggjandi				

**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
alkyl alcohol alkoxylate		Engin gögn fyrirliggjandi				

Háflangvinn eiturhrif á húð

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

		fyrirliggjandi			
--	--	----------------	--	--	--

Háflangvinn eiturhrif við innöndun

Innihaldsefni	Endapunkt ur	Gildi (mg/kg líkamsþ. á dag)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)	Tiltekin áhrif og líffæri sem verða fyrir áhrifum
alkyl alcohol alkoxylate		Engin gögn fyrirliggjandi				

Langvinn eiturhrif

Innihaldsefni	Váhrifaleið	Endapunkt ur	Gildi (mg/kg líkamsþ. á dag)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími	Tiltekin áhrif og líffæri sem verða fyrir áhrifum	Athugasemd
alkyl alcohol alkoxylate			Engin gögn fyrirliggjandi					

Sértæk eiturhrif á marklífðæri - váhrif í eitt skipti

Innihaldsefni	Líffæri sem verða fyrir áhrifum
alkyl alcohol alkoxylate	Engin gögn fyrirliggjandi

Sértæk eiturhrif á marklífðæri - endurtekin váhrif

Innihaldsefni	Líffæri sem verða fyrir áhrifum
alkyl alcohol alkoxylate	Engin gögn fyrirliggjandi

**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 vörunni, 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 fyrirliggjandi.

**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 vatnaeiteturhrif**

Skammvinn vatnaeiteturhrif - fiskar

Innihaldsefni	Endapunkt ur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)
alkyl alcohol alkoxylate	LC <sub>50</sub>	> 100	Brachydanio rerio	OECD 203 (EU C.1)	96

Skammvinn vatnaeiteturhrif - krabbadýr

Innihaldsefni	Endapunkt ur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)
alkyl alcohol alkoxylate	EC <sub>50</sub>	> 100	Daphnia magna Straus	Aðferð ekki gefin upp	48

Skammvinn vatnaeiteturhrif - þörungar

Innihaldsefni	Endapunkt ur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)
alkyl alcohol alkoxylate	EC <sub>50</sub>	> 100	Ekki tilgreint	Aðferð ekki gefin upp	72

Skammvinn vatnaeiteturhrif - sjávartegundir

Innihaldsefni	Endapunkt ur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)
alkyl alcohol alkoxylate		Engin gögn fyrirliggjandi			

Áhrif á skólphreinsistöðvar - eiturhrif á bakteríur

Innihaldsefni	Endapunkt ur	Gildi (mg/l)	Sáð	Aðferð	Váhrifatími
alkyl alcohol alkoxylate		Engin gögn fyrirliggjandi			

#### Langvinn vatnaeiturhrif

Langvinn vatnaeiturhrif - fiskar

Innihaldsefni	Endapunkt ur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími	Áhrif sem komu fram
alkyl alcohol alkoxylate		Engin gögn fyrirliggjandi				

Langvinn vatnaeiturhrif - krabbadýr

Innihaldsefni	Endapunkt ur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími	Áhrif sem komu fram
alkyl alcohol alkoxylate		Engin gögn fyrirliggjandi				

Vatnaeiturhrif á aðrar botnlægar vatnaliðverur, þar með talar lífverur sem búa í seti, ef upplýsingar eru tiltækar:

Innihaldsefni	Endapunkt ur	Gildi (mg/kg þurrvígta sets)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)	Áhrif sem komu fram
alkyl alcohol alkoxylate		Engin gögn fyrirliggjandi				

#### 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 niðurbjótanleiki

##### Ólifrænt niðurbrot

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

Ólifrænt niðurbrot - vatnsrof, ef upplýsingar eru tiltækar:

Ólifrænt niðurbrot - önnur ferli, ef upplýsingar eru tiltækar:

#### Lífniðurbrot

Auðlífbrjótanleiki - loftáðar aðstæður

Innihaldsefni	Sáð	Greiningaraðferð	DT <sub>50</sub>	Aðferð	Mat
alkyl alcohol alkoxylate	Virk seyra, loftáð	Fjarlæging á lífrænni súrefnispórf (BOD)		OECD 301F	Auðlífbrjótanlegt

Auðlífbrjótanleiki - loftfírrðar aðstæður og aðstæður í sjó, ef upplýsingar eru tiltækar:

Niðurbrot í viðeigandi umhverfishólfum, ef upplýsingar eru tiltækar:

#### 12.3 Uppsöfnun í lífverum

Deilistuóull n-oktanóls/vatns (log Kow)

Innihaldsefni	Gildi	Aðferð	Mat	Athugasemd
alkyl alcohol alkoxylate	-		Ekki búist við uppsöfnun í lífverum	

#### Lífbéttistuóull (BCF)

Innihaldsefni	Gildi	Tegundir	Aðferð	Mat	Athugasemd
alkyl alcohol alkoxylate	Engin gögn fyrirliggjandi				

**12.4 hreyfanleik í jarðvegi**

Ásog/afsog í jarðveg eða set

Innihaldsefni	Ásogsstuðull Log Koc	Afsogsstuðull Log Koc(des)	Aðferð	Gerð jarðvegs/sets	Mat
alkyl alcohol alkoxylate	Engin gögn fyrliggjandi				

**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:****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), Sjóflutningar (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 Sértaek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis****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

5 - 15 %

sápa, anjónísk yfirborðsvirk efni

&lt; 5 %

ilmefni, Phenoxyethanol, Benzisothiazolinone

Yfirborðsefnið/-efnin í þessari efnablöndu uppfyllir/uppfylla viðmið um lífbjótanleika 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:** MSDS7999

**Útgáfa:** 08.0

**Endurskoðun:** 2023-05-08

### Ástæða endurskoðunar:

Þetta gagnablað inniheldur breytingar frá fyrra útgáfu í lið(um):, 1, 3, 8, 9, 11, 12, 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 tilteknar flokkunar 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 eiturhrifa (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 sérstöð hættusestning
- LC50 - Banvænn styrkur, 50%, / miðgildisbanastyrkur (Lethal Concentration, 50%)
- LCS - Lifsferilsstig (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 þravirk, safnast upp í lífverum og eru eitruð (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)
- PNEC - Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrisjáanleg (Predicted No Effect Concentration)
- PROC - Vinnsluflokkar (Process categories)
- REACH-númer - REACH-skráningarnúmer, án hluta fyrir tiltekinn birgi
- vPvB - mjög þravirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli (very Persistent and very Bioaccumulative)
- H302 - Hættulegt við inntöku.

### Lok öryggisleiðbeininga