

TASKI Jontec 300 Pur-Eco QS F4a

Endurskoðun: 2024-08-07

Útgáfa: 08.0

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

1.1 Vörukenni

Verslunarheiti: TASKI Jontec 300 Pur-Eco QS F4a

UFI: N2U6-X0EK-4008-JKT4

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

Notkun vöru: Gólfhreinsir.
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 lækni (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 Merkingatriði

Hættusetningar:

EUH210 - Öryggisblað er fánlegt sé um það beðið.

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 %
alkyl alcohol alkoxyate	[4]	9038-95-3	[4]	Acute Tox. 4 (H302)		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.

[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:

Fáðu læknishjálpi eða ráðgjöf ef þú finnur fyrir óþægindum.

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

Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Ef erting kemur fram og er viðvarandi, fáðu læknishjálpi.

TASKI Jontec 300 Pur-Eco QS F4a

Inntaka: Skolið munn. Drekkið strax 1 glas af vatni. Gefðu aldrei neitt til munns til meðvitundarlausra manna. Fáðu læknishjálp eða ráðgjöf ef þú finnur fyrir óþægindum.

Hlífið viðkomandi sem sinnir fyrstu hjálp: Íhugið persónuhlífar eins og tilgreint er í undirlið 8.2.

4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

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: 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 lækni skoðanir. Sérstakar eiturefnafræðilegar upplýsingar um efni, ef það er til staðar, má finna í kafla 11.

5. LIÐUR: Slökkvibúnaður**5.1 Slökkvibúnaður**

Koltvioxíð (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**

Enga 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 vökvaleikum. Þurrkið 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 Örygg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Geymist í samræmi við staðbundnar og innlendar reglugerðir. 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 Sértæk endanleg notkun

Engin sértæk ráð um notkun eru áánleg.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar**8.1 Eftirlitsbreytur****Viðmiðunarmörk fyrir váhrif á vinnustöðum**

Viðmiðunarmörk andrúmslofts, ef þau eru tiltæk:

Liffræðileg 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/m ³)
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/m ³)
alkyl alcohol alkoxylate	-	-	-	-

Umhverfisváhrif

Umhverfisváhrif - PNEC

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

Umhverfisváhrif - PNEC, framhald

Innihaldsefni	Set, ferskvatn (mg/kg)	Set, sjór (mg/kg)	Jarðvegur (mg/kg)	Andrúmsloft (mg/m ³)
alkyl alcohol alkoxylate	-	-	-	-

8.2 Váhrifavarnir

Eftirfarandi upplýsingar eiga við um notkun sem tilgreind er í undirlit 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:

Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

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 fyriræli við venjuleg notkunarskilyrði.

Öryggisráðstafanir sem mælt er með fyrir meðhöndlun þynntrar vöru:

Ráðlagður hámarksstyrkur við notkun (þyngdarprósenta): 2

Viðeigandi tæknilegt eftirlit: Engin sérstök fyriræli við venjuleg notkunarskilyrði.

Viðeigandi skipulagslegt eftirlit: Engin sérstök fyriræli 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 handvirkt með því að burstu, strjúka eða moppa					
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 fyriræli við venjuleg notkunarskilyrði.

Hlífðarbúnaður fyrir hendur: Engin sérstök fyriræli við venjuleg notkunarskilyrði.

Hlífðarbúnaður fyrir líkama: Engin sérstök fyriræli við venjuleg notkunarskilyrði.

Öndunarhlíf: Engin sérstök fyriræli við venjuleg notkunarskilyrði.

Váhrifavarnir vegna umhverfis: Engin sérstök fyriræli 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 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)
alkyl alcohol alkoxyate	Engin gögn fyrirleggjandi		

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 ákvarðað

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

Aðferð / athugasemd

Sjálfsíkveikjuhitastig: Ekki ákvarðað

Niðurbrotshitastig: Á ekki við

pH-gildi: ≈ 8 (óblandað)

Eðlissegja: Ekki ákvarðað

Leysni í / blöndunarhæfni við vatn: Blandanlegt að fullu

ISO 4316

Upplýsingar um efni, vatnsleysisni

Innihaldsefni	Gildi (g/l)	Aðferð	Hitastig (°C)
alkyl alcohol alkoxyate	Engin gögn fyrirleggjandi		

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

Aðferð / athugasemd

Gufuprýstingur: Ekki ákvarðað

Sjá upplýsingar um efni

TASKI Jontec 300 Pur-Eco QS F4a

Upplýsingar um efni, gufubrýstingur

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

Eðlismassi: g/cm³ 1.01 (20 °C)
Eðlismassi gufu: Engin gögn fyrirbyggjandi.
Einkenni agna: Engin gögn fyrirbyggjandi.

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 tilliti til eðlisfræðilega áhættuflokka**

Sprengifími: Ekki sprengifímt.
Oxunareiginleikar: Ekki oxandi.
Ætandi fyrir málma: Ekki ætandi

9.2.2 Aðrir öryggiseiginleikar

Engar aðrar veigamiklar upplýsingar fyrirbyggjandi.

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 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

Augnerting og ætingareiginleikar

Niðurstaða: Not corrosive or irritant
Aðferð: Tengirannsókn

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

Bráð eiturrif

Bráð eiturrif við inntöku

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)	ATE inntaka (mg/kg)
alkyl alcohol alkoxylate	LD ₅₀	> 300-2000	Rotta	OECD 423 (EU B.1 tris)		Ekki komið á fót

Bráð eiturrif á húð

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)	ATE húð (mg/kg)
alkyl alcohol alkoxylate		Engin gögn fyrirbyggjandi				Ekki komið á fót

Bráð eiturrif við innöndun

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

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)
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	

Augneriting 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 fyrirleggjandi			

Ofnæmi

Ofnæmi í snertingu við húð

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

Ofnæmi við innöndun

Innihaldsefni	Niðurstaða	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími
alkyl alcohol alkoxylate	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)
alkyl alcohol alkoxylate	Engin gögn fyrirleggjandi		Engin gögn fyrirleggjandi	

Krabbameinsvaldandi áhrif

Innihaldsefni	Áhrif
alkyl alcohol alkoxylate	Engin gögn fyrirleggjandi

Skaðleg áhrif á æxlun

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

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
alkyl alcohol alkoxylate		Engin gögn fyrirleggjandi				

Háflangvinn eiturrhif á húð

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

TASKI Jontec 300 Pur-Eco QS F4a

Hálflangvinn eiturhrif við innöndun

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

Langvinn eiturhrif

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

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti

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

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif

Innihaldsefni	Líffæri sem verða fyrir áhrifum
alkyl alcohol alkoxylate	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, liggja 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.)
alkyl alcohol alkoxylate	LC ₅₀	> 100	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

Skammvinn vatnaeiturhrif - krabbadýr

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

Skammvinn vatnaeiturhrif - þörungar

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

Skammvinn vatnaeiturhrif - sjávartegundir

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)
alkyl alcohol alkoxylate		Engin gögn fyrirleggjandi			

Áhrif á skólphreinsistöðvar - eiturhrif á bakteríur

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi	Sáð	Aðferð	Váhrifatími

TASKI Jontec 300 Pur-Eco QS F4a

	ur	(mg/l)		
alkyl alcohol alkoxylate		Engin gögn fyrirleggjandi		

Langvinn vatnaeiturrhrif

Langvinn vatnaeiturrhrif - fiskar

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími	Áhrif sem komu fram
alkyl alcohol alkoxylate		Engin gögn fyrirleggjandi				

Langvinn vatnaeiturrhrif - krabbadýr

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími	Áhrif sem komu fram
alkyl alcohol alkoxylate		Engin gögn fyrirleggjandi				

Vatnaeiturrhrif 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
alkyl alcohol alkoxylate		Engin gögn fyrirleggjandi				

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 Þrávirgni og niðurbrjótanleiki**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

Auðlífrbrjótanleiki - loftháðar aðstæður

Innihaldsefni	Sað	Greiningaraðferð	DT ₅₀	Aðferð	Mat
alkyl alcohol alkoxylate	Virk seyra, loftháð	Fjarlæging á lífrænni súrefnisþörf (BOD)	> 60% á 60 degi/dögum	OECD 301F	Auðlífrbrjótanlegt

Auðlífrbrjótanleiki - loftfirðar 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
alkyl alcohol alkoxylate	-		Ekki búið við uppsöfnun í lífverum	

Lífþéttustuðull (BCF)

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

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				

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

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), 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 Þökkunarflokkur: 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 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 farni 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

ójonuð yfirborðsvirk efni

5 - 15 %

sápa, anjónísk yfirborðsvirk efni

< 5 %

ilmefni, Phenoxyethanol, Benzisothiazolinone

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: MSDS7999

Útgáfa: 08.0

Endurskoðun: 2024-08-07

Ástæða endurskoðunar:

Þetta gagnablað inniheldur breytingar frá fyrri 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 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 eiturrífa (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)
- PNEC - Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirjæanleg (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.

Lok öryggisleiðbeininga