



TASKI Tapi Spot 2 C4c

Endurskoðun: 2022-09-01

Útgáfa: 01.2

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

1.1 Vörukenni

Verslunarheiti: TASKI Tapi Spot 2 C4c

UFI: 80WA-M1P9-Q00G-0F3W

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

Notkun vöru:

Teppa-/áklæðishreinsir.

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_11_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.

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 Merkingaratriði

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 %
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	287-809-4	85586-07-8	01-2119489463-28	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3

Sérstakar styrkingarmörk

sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts:

• Eye Dam. 1 (H318) >= 20% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 10%

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif á vinnustöðum, ef upplýsingar eru tiltækar, eru taldar upp í undirlit 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 læknis.

Í snertingu við augu:

Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. 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.

Fáðu læknishjálpi eða ráðgjöf ef þú finnur fyrir óþægindum.

Hlífið viðkomandi sem sinnir fyrstu hjálpi:

Íhugið persónuhlífar eins og tilgreint er í undirlið 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:

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

Koltvíoxíð (CO_2). 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, sagi). 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. Andið ekki að ykkur ýringi.

7.2 Örugg 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 fáanleg.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

TASKI Tapi Spot 2 C4c

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
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	-	-	-	24

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)
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	-	-	-	4060

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)
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	-	-	-	2440

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)
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	-	-	-	285

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)
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	-	-	-	85

Umhverfissváhrif

Umhverfissváhrif - PNEC

Innihaldsefni	Yfirborðsvatn, ferskt (mg/l)	Yfirborðsvatn, sjór (mg/l)	Óregluleg (mg/l)	Skólpheinsistöð (mg/l)
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	0.131	0.013	0.036	1.35

Umhverfissváhrif - PNEC, framhald

Innihaldsefni	Set, ferskvatn (mg/kg)	Set, sjór (mg/kg)	Jarðvegur (mg/kg)	Andrúmsloft (mg/m³)
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	4.61	0.461	0.846	-

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 óþynntar vöru:

Viðeigandi tæknilegt eftirlit:

Tryggið góða almenna loftræstingu.

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
Notkun með úðabrusa	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a

Borið á handvirk	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
------------------	-------------------	----	---------	-----	-------

Persónuhlífar**Augn-/landlitshlífar:**

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.

Hlíðarbúnaður fyrir hendur:

Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

Hlíðarbúnaður fyrir líkama:

Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

Öndunarhlíf:

Notkun með úðabrúsa: Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði. Notið tæknilegar ráðstafanir til að tryggja að viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi séu virt, ef þau eru tiltæk.

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: Mjólkurkenndur , Hvítur

Lykt: Sérkennandi

Lyktarmörk: Á ekki við

Bræðslumark/frostmark (°C): Ekki ákvarðað

Á ekki við um flokkun þessarar vöru

Upphafssuðumark og suðumarksbil (°C): Ekki ákvarðað

Sjá upplýsingar um efni

Upplýsingar um efni, suðumark

Innihaldsefni	Gildi (°C)	Aðferð	Loftþrýstingur (hPa)
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	> 100	Aðferð ekki gefin upp	

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/heðri 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)

ISO 4316

Eðlissegja: Ekki ákvarðað

Leysni í / blöndunarhæfni við vatn: Blandanlegt að fullu

Upplýsingar um efni, vatnsleysni

Innihaldsefni	Gildi (g/l)	Aðferð	Hitastig (°C)
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Leysanlegt	Aðferð ekki gefin upp	

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

Aðferð / athugasemd

Gufuþrýstingur: Ekki ákvarðað

Sjá upplýsingar um efni

Upplýsingar um efni, gufuþrýstingur

Innihaldsefni	Gildi (Pa)	Aðferð	Hitastig (°C)
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Engin gögn fyrirbyggjandi		

Aðferð / athugasemd

Eðlismassi: g/cm³ 1.00 (20 °C)

OECD 109 (EU A.3)

Eðlismassi gufu: Engin gögn fyrirbyggjandi.

Á ekki við um flokkun þessarar vöru

Einkenni agna: Engin gögn fyrirbyggjandi.

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

Vægi rökstuddra vísbendinga

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 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 eiturefnafraeðileg áhrif

Upplýsingar um blöndu:.

Útreiknuð ATE sem skipta máli:

ATE - inntaka (mg/kg): >2000

Húðerting og ætingareiginleikar

Niðurstaða: Hvorki ætandi né ertandi
Tegundir: Á ekki við

Aðferð: Vægi rökstuddra vísbendinga

Augnerting og ætingareiginleikar

Niðurstaða: Not corrosive or irritant
Tegundir: Á ekki við

Aðferð: Vægi rökstuddra vísbendinga

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

Bráð eiturrhrif

Bráð eiturrhrif við inntöku

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)	ATE (mg/kg)
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	LD ₅₀	> 1800	Rotta	Aðferð ekki gefin upp		120000

Bráð eiturrhrif á húð

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)	ATE (mg/kg)
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	LD ₅₀	> 2000	Kanína	Aðferð ekki gefin upp		170000

Bráð eiturrhrif við innöndun

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts		Engin gögn fyrirbyggjandi			

Bráð eiturrhrif 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)
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	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
---------------	------------	----------	--------	-------------

TASKI Tapi Spot 2 C4c

sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Ertandi	Kanína	OECD 404 (EU B.4)	
--	---------	--------	-------------------	--

Augnerting og ætingareiginleikar

Innihaldsefni	Niðurstaða	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Alvarlegar skemmdir	Kanína	OECD 405 (EU B.5)	

Erting öndunarfæra og ætingareiginleikar

Innihaldsefni	Niðurstaða	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Engin gögn fyrirbyggjandi			

Ofnæmi

Ofnæmi í snertingu við húð

Innihaldsefni	Niðurstaða	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Ekki næmandi	Naggrís	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Ofnæmi við innöndun

Innihaldsefni	Niðurstaða	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	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)
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Engar vísbendingar um stökkbreytandi áhrif, neikvæðar niðurstöður úr prófunum	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Mouse lymphoma)	Engar vísbendingar um stökkbreytandi áhrif, neikvæðar niðurstöður úr prófunum	OECD 474 (EU B.12)

Krabbameinsvaldandi áhrif

Innihaldsefni	Áhrif
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Engin merki um krabbameinsvaldandi áhrif, neikvæðar niðurstöður úr prófun

Skaðleg áhrif á æxlun

Innihaldsefni	Endapunktur	Sérstök áhrif	Gildi (mg/kg líkamsp. á dag)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími	Athugasemdir og önnur tilkynnt áhrif
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	NOEL	Vansköpunaráhrif Eiturhrif á þroskun	250	Rotta	OECD 414 (EU B.31), oral		

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
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	NOEL	488		OECD 408 (EU B.26)	90	

Háflangvinn eiturhrif á húð

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg líkamsp. á dag)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)	Tiltekin áhrif og líffæri sem verða fyrir áhrifum
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts		Engin gögn fyrirbyggjandi				

Háflangvinn eiturhrif við innöndun

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg líkamsp. á dag)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)	Tiltekin áhrif og líffæri sem verða fyrir áhrifum
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts		Engin gögn fyrirbyggjandi				

Langvinn eiturhrif

Innihaldsefni	Váhrifaleið	Endapunktur	Gildi (mg/kg líkamsp. á dag)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími	Tiltekin áhrif og líffæri sem verða fyrir áhrifum	Athugasemd
---------------	-------------	-------------	------------------------------	----------	--------	-------------	---	------------

TASKI Tapi Spot 2 C4c

			dag)					
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts			Engin gögn fyrirbyggjandi					

Sértæk eiturrhif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti

Innihaldsefni	Líffæri sem verða fyrir áhrifum
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Engin gögn fyrirbyggjandi

Sértæk eiturrhif á marklíffæri - endurtekin váhrif

Innihaldsefni	Líffæri sem verða fyrir áhrifum
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	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 vörnunni, 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 fyrirbyggjandi.

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

Engar upplýsingar liggja fyrir um blönduna.

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

Skammvinn vatnaeiturrhif

Skammvinn vatnaeiturrhif - fiskar

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	LC ₅₀	3.6	Fiskur	OECD 203 (EU C.1)	96

Skammvinn vatnaeiturrhif - krabbadýr

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	EC ₅₀	4.7	Halafær	84/449/EBE, C2	48

Skammvinn vatnaeiturrhif - þörungar

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	E _r C ₅₀	> 20	Ekki tilgreint	88/302/EBE, C-hluti, í kyrrstöðu	72

Skammvinn vatnaeiturrhif - sjávartegundir

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts		Engin gögn fyrirbyggjandi			

Áhrif á skólphreinsistöðvar - eiturrhif á bakteríur

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Sáð	Aðferð	Váhrifatími
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	EC ₁₀	1084	Bakteríur	DIN 38412 / Part 8	16 klukkustund (ír)

Langvinn vatnaeiturrhif

Langvinn vatnaeiturrhif - fiskar

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími	Áhrif sem komu fram
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	NOEC	1.357	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 210	34 dagur/dagar	

TASKI Tapi Spot 2 C4c

Langvinn vatnaeiturhrif - krabbadýr

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími	Áhrif sem komu fram
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	NOEC	0.508	<i>Daphnia sp.</i>	Aðferð ekki gefin upp	7 dagur/dagar	

Vatnaeiturhrif 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
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts		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 niðurbrot**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

Auðlífbrotanleiki - loftháðar aðstæður

Innihaldsefni	Sáð	Greiningaraðferð	DT ₅₀	Aðferð	Mat
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Virk seyra, loftháð	Súrefnisþurrð	> 90% á > degi/dögum	OECD 301D	Auðlífbrotanlegt

Auðlífbrotanleiki - 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
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	< -2.42	Aðferð ekki gefin upp	Ekki búið við uppsöfnun í lífverum	

Lífþéttistuðull (BCF)

Innihaldsefni	Gildi	Tegundir	Aðferð	Mat	Athugasemd
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	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
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Engin gögn fyrirbyggjandi				

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 umbúðaeftirbúið 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: 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 Umhverfisskattur: Ekki hættulegur varningur

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda: Ekki hættulegur varningur

14.7 Samgöngur í lausu samkvæmt II. Viðauka við MARPOL 73/78 og IBC-númerið: 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
- Regulation (EC) No. 648/2004 - Detergents regulation
- Tilgreind efni sem hafa innkirtlatruffandi 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

anjónísk yfirborðsvirk efni

< 5 %

ilmefni, Hexyl Cinnamal

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: MS1004786

Útgáfa: 01.2

Endurskoðun: 2022-09-01

Ástæða endurskoðunar:

Þetta gagnablað inniheldur breytingar frá fyrri útgáfu í lið(um):, Heildarhönnun aðlöguð í samræmi við breytingu 2020/878, II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 1, 6, 8, 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.

Allur texti H- og ESB-H setninga sem um getur í 3. lið:

- H302 - Hættulegt við inntöku.
- H315 - Veldur húðertingu.
- H318 - Veldur alvarlegum augnskaða.
- H412 - Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

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)
- PNEC - Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrir sjáanleg (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)

Lok öryggisleiðbeininga