

Suma Bac D10

Endurskoðun: 2024-08-07

Útgáfa: 07.0

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

1.1 Vörukenni

Verslunarheiti: Suma Bac D10

UFI: 68D4-00Y1-P009-G585

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

Notkun vöru:

Sóttreinsiefni fyrir yfirborð.

Hreinsiefni fyrir hart yfirborð.

Aðeins til notkunar í faglegrí 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_1_1

AISE_SWED_PW_8a_1

AISE_SWED_PW_4_1

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_11_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

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Dam. 1 (H318)

Aquatic Acute 1 (H400)

Aquatic Chronic 2 (H411)

Met. Corr. 1 (H290)

2.2 Merkingaratriði



Merki orð: Hætta.

Inniheldur n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride (Benzalkonium Chloride), alkyl alcohol ethoxylate (Trideceth-8)

Hættusetningar:

H315 - Veldur húðertingu.

H318 - Veldur alvarlegum augnskaða.

H410 - Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

H290 - Getur verið ætandi fyrir málma.

Varúðarráðstafanir:

P280 - Notið augn- eða andlitshlíf.

P305 + P351 + P338 - BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið

Suma Bac D10

áfram.

P310 - Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

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 %
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	270-325-2	68424-85-1	[6]	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 M=1 (H410)		3-10
alkyl alcohol ethoxylate	[4]	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		3-10
sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	01-211948549 8-19	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3

Sérstakar styrkingarmörk

alkyl alcohol ethoxylate:

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

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.

[1] Undanþegin: jónísk blanda. Sjá reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 3. og 4. lið í V. viðauka og 4. Þetta salt er hugsanlega til staðar, byggt á útreikningi og aðeins til flokkunar og merkingar. Hvert upphafsefni af jónandi blöndunni er skráð, eftir þörfum.

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

[6] Undanþegin: sæfiefni. Sjá 15. gr. A 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:**

Fáðu læknishjálpi eða ráðgjöf ef þú finnur fyrir óþægindum.

Í snertingu við húð:

Taktu strax úr öllum menguðu fötum og þvoðu það fyrir endurnotkun.

Í snertingu við augu:

Haldið augnlokum opnum og skolið með volgu vatni í að minnsta kosti 15 mínútur. Fjarlægðu augnlinsur, ef þær eru til staðar og auðvelt að gera. Haltu áfram að skola. Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

Inntaka:

Skolið munn. Drekkjið 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:

Veldur ertingu.

Í snertingu við augu:

Veldur alvarlegum eða varanlegu tjóni.

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

5. LIÐUR: Slökkvibúnaður**5.1 Slökkvibúnaður**Koltvíoxíð (CO₂). Þurrduft. Vatnsúðaslökkvitæki. Glímið við stærri elda með vatnsúðara eða vatnsúðaslökkvitæki eða alkóhólspolnu froðu.**5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins**

Engin sérstök hættu þekkt.

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

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

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi**6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir**

Notið viðeigandi hlífðarhanska. Notið augn-/andlitshlífur.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Þynnið með miklu vatni. Varnið því að efnið komist í frárennsliskerfi eða út í yfirborðs- eða grunnvatn. Varnið því að efnið komist út í jarðveg. Tilkynnið viðkomandi yfirvöldum ef óþynnt efni kemst í frárennsliskerfi, út í yfirborðs- eða grunnvatn eða jarðveg.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunnar

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

6.4 Tilvísun í aðra liði

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

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir við örugga meðhöndlun

Ráðstafanir til að koma í veg fyrir eld og sprengingar:

Engar sérstakar varúðarráðstafanir.

Gripa þarf til ráðstafana til verndar umhverfisins:

Sjá váhrifavarnir vegna umhverfis í undirlið 8.2.

Leiðbeiningar um almenna hollustuhætti á vinnustað:

Meðhöndlið í samræmi við góðar hreinlætisvenjur í iðnaði og varúðarráðstafanir. Haldið frá matvælum, drykkjum og dýrafóðri. Má ekki blanda með öðrum efnum nema samkvæmt ráðleggingum Diversey. Þvoið andlit, hendur og hvaða húð sem er fyrir áhrifum eftir meðhöndlun. Farið úr fötum sem óhreinkast af efninu. Þvoið föt, sem óhreinkast af efninu, fyrir næstu notkun. Varist snertingu við húð og augu. Notið aðeins með fullnægjandi loftræstingu. Sjá lið 8.2, Váhrifavarnir/persónuhlífur.

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. Látið ekki frjósa. Sjá nánar um skilyrði sem ber að varast í undirlið 10.4. Sjá nánar um ósamrýmanleika í undirlið 10.5.

Seveso - vægari kröfur (tonn): 100

Seveso - strangari kröfur (tonn): 200

7.3 Sértek endanleg notkun

Engin sértek ráð um notkun eru fáanleg.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífur

8.1 Eftirlitsbreytur

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif á vinnustöðum

Viðmiðunarmörk andrúmslofts, ef þau eru tiltæk:

Lífræðileg 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 líkamspýngdar)

Innihaldsefni	Staðbundin áhrif til skamms tíma	Altæk áhrif til skamms tíma	Staðbundin áhrif til lengri tíma	Altæk áhrif til lengri tíma
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	-	-	-	3.4
alkyl alcohol ethoxylate	-	-	-	-
sodium carbonate	-	-	-	-

DNEL/DMEL - váhrif í gegnum húð - Starfsmaður

Innihaldsefni	Staðbundin áhrif til skamms tíma	Altæk áhrif til skamms tíma (mg/kg líkamspýngdar)	Staðbundin áhrif til lengri tíma	Altæk áhrif til lengri tíma (mg/kg líkamspýngdar)
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	-	-	-	5.7
alkyl alcohol ethoxylate	-	-	-	-
sodium carbonate	-	-	No data available	-

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)
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	-	-	-	3.4
alkyl alcohol ethoxylate	-	-	-	-
sodium carbonate	Engin gögn fyrirleggjandi	-	No data available	-

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)
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	-	-	-	3.96
alkyl alcohol ethoxylate	-	-	-	-
sodium carbonate	-	-	10	-

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)
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	-	-	-	1.64
alkyl alcohol ethoxylate	-	-	-	-
sodium carbonate	10	-	-	-

Umhverfisváhrif

Umhverfisváhrif - PNEC

Innihaldsefni	Yfirborðsvatn, ferskt (mg/l)	Yfirborðsvatn, sjór (mg/l)	Óregluleg (mg/l)	Skólphreinsistöð (mg/l)
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	0.0009	0.00096	0.00016	0.4
alkyl alcohol ethoxylate	-	-	-	-
sodium carbonate	-	-	-	-

Umhverfisváhrif - PNEC, framhald

Innihaldsefni	Set, ferskvatn (mg/kg)	Set, sjór (mg/kg)	Jarðvegur (mg/kg)	Andrúmsloft (mg/m ³)
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	12.27	13.09	7	-
alkyl alcohol ethoxylate	-	-	-	-
sodium carbonate	-	-	-	-

8.2 Váhrifavarnir

Eftirfarandi upplýsingar eiga við um notkun sem tilgreind er í undirlíð 1.2 í öryggisleiðbeiningunum.

Lesið leiðbeiningar um notkun og meðhöndlun á vöruupplýsingablaðinu, ef það liggur fyrir.

Gert er ráð fyrir venjulegum notkunarskilyrðum í þessum líð.

Öryggisráðstafanir sem mælt er með fyrir meðhöndlun óþynntar vöru:**Viðeigandi tæknilegt eftirlit:**

Ef efnið er þynnt með því að nota sértæk skömmtunarkerfi án hættu á slettum eða beinni snertingu við húð eru persónuhlífarar sem lýst er í þessum líð ekki áskildar.

Viðeigandi skipulagslegt eftirlit:

Forðist beina snertingu og/eða slettur þar sem hægt er. Þjálfid starfsfólk.

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

Contributing scenario, undiluted	SWED – Lýsing á váhrifum sem starfsmenn geta orðið fyrir í tilteknum atvinnugreinum (Sector-specific worker exposure description)	LCS	PROC	Tímalengd (mín.)	ERC
Handvirk yfirfærsla og þynning	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Handvirk yfirfærsla og þynning	AISE_SWED_PW_1_1	PW	PROC 1	60	ERC8a

Persónuhlífar**Augn-/andlitshlífar:****Hlíðarbúnaður fyrir hendur:**

Öryggisgleraugu eða hlíðarglæraugu (EN 16321 / EN 166).

Repeated or prolonged contact: Efnabólur hlíðarhanskar (EN 374). Athugið leiðbeiningar varðandi gegnumbroststíma sem hanskabirgirinn veitir. Hafið í huga sértæk staðbundin notkunarskilyrði, svo sem hættu á slettum og skurðum, snertitíma og hitastig.

Ráðlagðir hlíðarhanskar fyrir langvinna snertingu: Efni: bútýlgúmmi Gegnflæðitími: >= 480 mín.

Efnisþykkt: >= 0,7 mm

Ráðlagðir hlíðarhanskar fyrir vörn gegn slettum: Efni: nítrilgúmmi Gegnflæðitími: >= 30 mín.

Efnisþykkt: >= 0,4 mm

Í samráði við birgi hlíðarhanskana má velja aðra gerð sem veitir svipaða vernd.

Hlíðarbúnaður fyrir líkama:**Öndunarhlíf:**

Engin sérstök fyrirsmáli við venjuleg notkunarskilyrði.

Engin sérstök fyrirsmáli við venjuleg notkunarskilyrði.

Váhrifavarnir vegna umhverfis:

Skal ekki komast í frárennsli eða drenlagnir/ræsi óblandað eða óhlutleyst.

Öryggisráðstafanir sem mælt er með fyrir meðhöndlun bynntar vöru:

Ráðlagður hámarksstyrkur við notkun (bygndarprósenta): 4

Viðeigandi tæknilegt eftirlit: Tryggið góða almenna loftræstingu. Tryggið að búnaður til að bera froðu á myndi ekki agnir sem geta borist með innöndun.
Viðeigandi skipulagslegt eftirlit: Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

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

Contributing scenario, diluted	SWED	LCS	PROC	Tímalengd (mín.)	ERC
Borið á með vél Borið á handvirkt með því að burstu, strjúka eða moppa	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Froðuúðun Úðun	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	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:

Hlífðarbúnaður fyrir hendur:

Hlífðarbúnaður fyrir líkama:

Öndunarhlíf:

Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

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:

Skal ekki komast í frárennsli eða drenlagnir/ræsi óblandað.

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, Purpurarauður

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)
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	> 107	Aðferð ekki gefin upp	
alkyl alcohol ethoxylate	> 200	Aðferð ekki gefin upp	
sodium carbonate	1600	Aðferð ekki gefin upp	1013

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

Sjá upplýsingar um efni

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

Innihaldsefni	Neðri mörk (% af rúmmáli)	Efri mörk (% af rúmmáli)
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	-	-

Aðferð / athugasemd

Sjálfsíkveikjuhitastig: Ekki ákvarðað

Niðurbrotshitastig: Á ekki við

pH-gildi: ≈ 11 (óblandað)

Þynning pH: ≈ 10 (4 %)

Eðlisseigja: Ekki ákvarðað

Leysni í / blöndunarhæfni við vatn: Blandanlegt að fullu

ISO 4316

ISO 4316

Upplýsingar um efni, vatnsleysni

Innihaldsefni	Gildi	Aðferð	Hitastig
---------------	-------	--------	----------

	(g/l)		(°C)
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	Leysanlegt	Aðferð ekki gefin upp	
alkyl alcohol ethoxylate	Leysanlegt	Aðferð ekki gefin upp	20
sodium carbonate	210-215	Aðferð ekki gefin upp	20

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

Gufuþrýstingur: Ekki ákvarðað

Aðferð / athugasemd

Sjá upplýsingar um efni

Upplýsingar um efni, gufuþrýstingur

Innihaldsefni	Gildi (Pa)	Aðferð	Hitastig (°C)
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	2300	Aðferð ekki gefin upp	20
alkyl alcohol ethoxylate	Óveruleg	Aðferð ekki gefin upp	20-25
sodium carbonate	Óveruleg		

Eðlismassi: g/cm³ 1.05 (20 °C)

Eðlismassi gufu: Engin gögn fyrirtilgjandi.

Einkenni agna: Engin gögn fyrirtilgjandi.

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

Sprengifimi: Ekki sprengifimt.

Oxunareiginleikar: Ekki oxandi.

Ætandi fyrir málma: Ætandi

Handbók Sameinuðu þjóðanna um prófanir og viðmiðanir, liður 37

9.2.2 Aðrir öryggiseiginleikar

Engar aðrar veigamiklar upplýsingar fyrirtilgjandi.

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

May be corrosive to metals.

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 - húð (mg/kg): >2000

Húðerting og ætingareiginleikar

Niðurstaða: Efni sem ertir húð 2 **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 eiturhrif

Bráð eiturhrif við inntöku

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)	ATE inntaka (mg/kg)
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	LD ₅₀	304.5	Rotta			304.5
alkyl alcohol ethoxylate	LD ₅₀	> 300-2000	Rotta	OECD 423 (EU B.1 tris)		18000
sodium carbonate	LD ₅₀	2800	Rotta	OECD 401 (EU B.1)		2800

Bráð eiturrhif á húð

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)	ATE húð (mg/kg)
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	LD ₅₀	3412	Kanína	Aðferð ekki gefin upp		3412
alkyl alcohol ethoxylate	LD ₅₀	> 2000	Kanína	Aðferð ekki gefin upp		Ekki komið á fót
sodium carbonate	LD ₅₀	> 2000	Kanína	Aðferð ekki gefin upp		Ekki komið á fót

Bráð eiturrhif við innöndun

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride		Engin gögn fyrirbyggjandi			
alkyl alcohol ethoxylate		Engin gögn fyrirbyggjandi			
sodium carbonate	LC ₅₀	> 2.3 (ryk)		Vægi rökstuddra vísbendinga	2

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)
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	Ekki komið á fót	Ekki komið á fót	Ekki komið á fót	Ekki komið á fót
alkyl alcohol ethoxylate	Ekki komið á fót	Ekki komið á fót	Ekki komið á fót	Ekki komið á fót
sodium carbonate	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
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	Ætandi	Kanína	Aðferð ekki gefin upp	
alkyl alcohol ethoxylate	Ekki ertandi efni	Kanína	OECD 404 (EU B.4)	
sodium carbonate	Ekki ertandi efni	Kanína	OECD 404 (EU B.4)	

Augnerting og ætingareiginleikar

Innihaldsefni	Niðurstaða	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	Alvarlegar skemmdir		Aðferð ekki gefin upp	
alkyl alcohol ethoxylate	Alvarlegar skemmdir	Kanína	Aðferð ekki gefin upp	
sodium carbonate	Ertandi	Kanína	OECD 405 (EU B.5)	

Erting öndunarfæra og ætingareiginleikar

Innihaldsefni	Niðurstaða	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	Engin gögn fyrirbyggjandi			
alkyl alcohol ethoxylate	Engin gögn fyrirbyggjandi			
sodium carbonate	Engin gögn fyrirbyggjandi			

Ofnæmi

Ofnæmi í snertingu við húð

Innihaldsefni	Niðurstaða	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	Ekki næmandi	Naggrís	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
alkyl alcohol ethoxylate	Ekki næmandi	Naggrís	Aðferð ekki gefin upp	
sodium carbonate	Ekki næmandi		Aðferð ekki gefin upp	

Ofnæmi við innöndun

Innihaldsefni	Niðurstaða	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	Engin gögn fyrirbyggjandi			
alkyl alcohol ethoxylate	Engin gögn fyrirbyggjandi			
sodium carbonate	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)
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	Engar vísbendingar um erfðaeiturhrif, neikvæðar niðurstöður úr prófunum	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 OECD 473	Engar vísbendingar um erfðaeiturhrif, neikvæðar niðurstöður úr prófunum	OECD 474 (EU B.12)
alkyl alcohol ethoxylate	Engar vísbendingar um erfðaeiturhrif, neikvæðar niðurstöður úr prófunum	Aðferð ekki gefin upp	Engar vísbendingar um erfðaeiturhrif, neikvæðar niðurstöður úr prófunum	Aðferð ekki gefin upp
sodium carbonate	Engin gögn fyrirleggjandi		Engin gögn fyrirleggjandi	

Krabbameinsvaldandi áhrif

Innihaldsefni	Áhrif
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	Engin gögn fyrirleggjandi
alkyl alcohol ethoxylate	Engin merki um krabbameinsvaldandi áhrif, vægi rökstuddra vísbendinga
sodium carbonate	Engin merki um krabbameinsvaldandi áhrif, vægi rökstuddra vísbendinga

Skaðleg áhrif á æxlun

Innihaldsefni	Endapunktur	Sérstök áhrif	Gildi (mg/kg líkamsp. á dag)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími	Athugasemdir og önnur tilkynnt áhrif
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride			Engin gögn fyrirleggjandi				
alkyl alcohol ethoxylate	NOAEL	Vansköpunaráhrif	> 50	Rotta	Ekki vitað		Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur
sodium carbonate			Engin gögn fyrirleggjandi				

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
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride		Engin gögn fyrirleggjandi				
alkyl alcohol ethoxylate		Engin gögn fyrirleggjandi				
sodium carbonate		Engin gögn fyrirleggjandi				

Háflangvinn eiturhrif á húð

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg líkamsp. á dag)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)	Tiltekin áhrif og líffæri sem verða fyrir áhrifum
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride		Engin gögn fyrirleggjandi				
alkyl alcohol ethoxylate		Engin gögn fyrirleggjandi				
sodium carbonate		Engin gögn fyrirleggjandi				

Háflangvinn eiturhrif við innöndun

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg líkamsp. á dag)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)	Tiltekin áhrif og líffæri sem verða fyrir áhrifum
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride		Engin gögn fyrirleggjandi				
alkyl alcohol ethoxylate		Engin gögn fyrirleggjandi				
sodium carbonate		Engin gögn fyrirleggjandi				

Langvinn eiturhrif

Innihaldsefni	Váhrifaleið	Endapunktur	Gildi (mg/kg líkamsp. á dag)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími	Tiltekin áhrif og líffæri sem verða fyrir áhrifum	Athugasemd
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride			Engin gögn fyrirleggjandi					
alkyl alcohol ethoxylate	Um munn	NOAEL	50	Rotta	Aðferð ekki gefin upp	24 mánuður/m	Áhrif á líffæraþyngd	

						ánuðir		
sodium carbonate			Engin gögn fyrirbyggjandi					

Sértæk eiturrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti

Innihaldsefni	Líffæri sem verða fyrir áhrifum
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	Engin gögn fyrirbyggjandi
alkyl alcohol ethoxylate	Á ekki við
sodium carbonate	Á ekki við

Sértæk eiturrif á marklíffæri - endurtekin váhrif

Innihaldsefni	Líffæri sem verða fyrir áhrifum
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	Engin gögn fyrirbyggjandi
alkyl alcohol ethoxylate	Á ekki við
sodium carbonate	Á ekki við

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 undirlíð 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 fyrirbyggjandi.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturrif

Engar upplýsingar liggja fyrir um blönduna.

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

Skammvinn vatnaeiturrif

Skammvinn vatnaeiturrif - fiskar

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	LC ₅₀	0.515	Fiskur	Aðferð ekki gefin upp	96
alkyl alcohol ethoxylate	LC ₅₀	> 1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
sodium carbonate	LC ₅₀	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Aðferð ekki gefin upp	96

Skammvinn vatnaeiturrif - krabbadýr

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	EC ₅₀	0.016	Halafær	Aðferð ekki gefin upp	48
alkyl alcohol ethoxylate	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, í kyrrstöðu	48
sodium carbonate	EC ₅₀	200-227	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Aðferð ekki gefin upp	96

Skammvinn vatnaeiturrif - þörungur

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	EC ₅₀	0.02	<i>Selenastrum capricornutum</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
alkyl alcohol ethoxylate	EC ₅₀	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, í kyrrstöðu	72
sodium carbonate	EC ₅₀	> 800	<i>Selenastrum capricornutum</i>		72

Skammvinn vatnaeiturrif - sjávartegundir

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride		Engin gögn fyrirbyggjandi			
alkyl alcohol ethoxylate		Engin gögn			

		fyrirliggjandi			
sodium carbonate		Engin gögn fyrirliggjandi			

Áhrif á skólphreinsistöðvar - eiturrif á bakteríur

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Sáð	Aðferð	Váhrifatími
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	EC ₂₀	5	<i>Virk eðja</i>	OECD 209	0.5 klukkustund (ír)
alkyl alcohol ethoxylate	EC ₁₀	> 10000	<i>Virk eðja</i>	DIN 38412 / Part 8	17 klukkustund (ír)
sodium carbonate		Engin gögn fyrirliggjandi			

Langvinn vatnaeiturrif

Langvinn vatnaeiturrif - fiskar

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími	Áhrif sem komu fram
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride		Engin gögn fyrirliggjandi				
alkyl alcohol ethoxylate		Engin gögn fyrirliggjandi				
sodium carbonate		Engin gögn fyrirliggjandi				

Langvinn vatnaeiturrif - krabbadýr

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími	Áhrif sem komu fram
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	NOEC	0.025	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dagur/dagar	
alkyl alcohol ethoxylate		Engin gögn fyrirliggjandi				
sodium carbonate		Engin gögn fyrirliggjandi				

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

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg þurrvigtar sets)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)	Áhrif sem komu fram
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride		Engin gögn fyrirliggjandi				
alkyl alcohol ethoxylate		Engin gögn fyrirliggjandi				
sodium carbonate		Engin gögn fyrirliggjandi				

Eiturrif í jörðu

Eiturrif í jörðu - ánamaðkar, ef upplýsingar eru tiltækar:

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg þurrvigtar jarðvegs)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)	Áhrif sem komu fram
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride		Engin gögn fyrirliggjandi				
alkyl alcohol ethoxylate	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>			
sodium carbonate		Engin gögn fyrirliggjandi				

Eiturrif í jörðu - plöntur, ef upplýsingar eru tiltækar:

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg þurrvigtar jarðvegs)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)	Áhrif sem komu fram
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride		Engin gögn fyrirliggjandi				
alkyl alcohol ethoxylate	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208		
sodium carbonate		Engin gögn fyrirliggjandi				

Eiturrif í jörðu - fuglar, ef upplýsingar eru tiltækar:

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)	Áhrif sem komu fram
---------------	-------------	-------	----------	--------	---------------------	---------------------

Suma Bac D10

n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride		Engin gögn fyrirbyggjandi				
sodium carbonate		Engin gögn fyrirbyggjandi				

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

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg þurrvigtar jarðvegs)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)	Áhrif sem komu fram
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride		Engin gögn fyrirbyggjandi				
sodium carbonate		Engin gögn fyrirbyggjandi				

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

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg þurrvigtar jarðvegs)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)	Áhrif sem komu fram
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride		Engin gögn fyrirbyggjandi				
sodium carbonate		Engin gögn fyrirbyggjandi				

12.2 Þrávirni og niðurbrotanleiki

Ólífrænt niðurbrot

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

Innihaldsefni	Helmingunartími	Aðferð	Mat	Athugasemd
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	Engin gögn fyrirbyggjandi			
sodium carbonate	Engin gögn fyrirbyggjandi			

Ólífrænt niðurbrot - vatnsrof, ef upplýsingar eru tiltækar:

Innihaldsefni	Helmingunartími í ferskvatni	Aðferð	Mat	Athugasemd
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	Engin gögn fyrirbyggjandi			
sodium carbonate	Engin gögn fyrirbyggjandi		Hraðvatnsrjúfanlegt	

Ólífrænt niðurbrot - önnur ferli, ef upplýsingar eru tiltækar:

Innihaldsefni	Gerð	Helmingunartími	Aðferð	Mat	Athugasemd
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride		Engin gögn fyrirbyggjandi			
sodium carbonate		Engin gögn fyrirbyggjandi			

Lífniðurbrot

Auðlífrjótanleiki - loftháðar aðstæður

Innihaldsefni	Sáð	Greiningaraðferð	DT ₅₀	Aðferð	Mat
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride		Súrefnisþurrð	> 60%	Samband	Auðlífrjótanlegt
alkyl alcohol ethoxylate	Virk seyra, loftháð	CO ₂ framleiðsla	> 60 % á 60 degi/dögum	OECD 301B	Auðlífrjótanlegt
sodium carbonate					Á ekki við (ólífrænt efni)

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

Innihaldsefni	Miðill og gerð	Greiningaraðferð	DT ₅₀	Aðferð	Mat
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride					Engin gögn fyrirbyggjandi
sodium carbonate					Engin gögn fyrirbyggjandi

Niðurbrot í viðeigandi umhverfishólfum, ef upplýsingar eru tiltækar:

Innihaldsefni	Miðill og gerð	Greiningaraðferð	DT ₅₀	Aðferð	Mat
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride					Engin gögn fyrirbyggjandi
sodium carbonate					Engin gögn fyrirbyggjandi

12.3 Uppsöfnun í lífverum

Deilistuðull n-oktanóls/vatns (log Kow)

Innihaldsefni	Gildi	Aðferð	Mat	Athugasemd
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	0.004	Aðferð ekki gefin upp	Ekki búist við uppsöfnun í lífverum	við 20 °C
alkyl alcohol ethoxylate	4.09	QSAR	Ekki búist við uppsöfnun í lífverum	
sodium carbonate	Engin gögn		Ekki búist við uppsöfnun í lífverum	

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

Lífþéttnistuðull (BCF)

Innihaldsefni	Gildi	Tegundir	Aðferð	Mat	Athugasemd
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	79	<i>Lepomis macrochirus</i>		Lítill tilhneiging til uppsöfnunar í lífverum	
alkyl alcohol ethoxylate	-			Ekki búist við uppsöfnun í lífverum	
sodium carbonate	Engin gögn fyrirbyggjandi			Ekki búist við uppsöfnun í lífverum	

12.4 hreyfanleik í jarðvegi

Ásog/afsog í jarðveg eða set

Innihaldsefni	Ásogsstuðull Log Koc	Afsogsstuðull Log Koc(des)	Aðferð	Gerð jarðvegs/sets	Mat
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	Engin gögn fyrirbyggjandi				
alkyl alcohol ethoxylate	Engin gögn fyrirbyggjandi				Hreyfingarlaust í jarðvegi eða seti
sodium carbonate	Engin gögn fyrirbyggjandi				Tilhneiging til hreyfanleika í jarðvegi, leysanlegt í vatni

12.5 Niðurstöður PBT og VPVB mat

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

12.6 Innkirtlatruflandi eiginleikar

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

12.7 Önnur skaðleg áhrif

Engin önnur skaðleg áhrif þekkt.

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

Úrgangur af 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 umbúðaeftir 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: 3267

14.2 Rétt UN-sendingarheiti:

Tærandi vökvi, grunn, lífræn, n.o.s. (trisodium citrate , alkylidimetylbenzylammóníumklóríð)

Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (trisodium citrate , alkylidimethylbenzylammoniumchloride)

14.3 Flutningshættuflokkur(-ar):

Umbúðamerking(ar): 8

14.4 Þökkunarflokkur: III

14.5 Umhverfshættur:

Hættulegt umhverfinu: Já

Sjávarmengunarvaldur: Já

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda: Ekkert þekkt.

14.7 Siglingaflutningur í lausu samkvæmt IMO tækjum: Varan er ekki flutt í tankbifreiðum.

Aðrar upplýsingar sem skipta máli:

ADR

Flokkunarkóði: C7

Kóði fyrir takmarkanir vegna jarðganga: (E)

Hættuauðkennisnúmer: 80
IMO/IMDG
EmS: F-A, S-B

Varan hefur verið flokkuð, merkt og henni pakkað í samræmi við kröfur samnings um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum (ADR) og ákvæði alþjóðlega kóðans um siglingu með hættulegan varning (IMDG Code) í flutningareglugerðum eru sérákvæði um flokka hættulegs varnings sem pakkað er í takmörkuðu magni

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
- Reglugerð (EB) nr. 648/2004 - um hreinsi- og þvottaefni
- Reglugerð (ESB) nr. 528/2012 um sæfiefni
- 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
sótthreinsiefni

5 - 15 %

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

Seveso-flokkun: E1 - Hættulegt fyrir vatnsumhverfi í flokki bráðra eiturhrifa 1 eða flokki langvinnra eiturhrifa 1

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: MSDS3356

Útgáfa: 07.0

Endurskoðun: 2024-08-07

Ástæða endurskoðunar:

Heildarhönnun aðlöguð í samræmi við breytingu 2020/878, II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006, þetta gagnblað inniheldur breytingar frá fyrri útgáfu í lið(um): 3, 8, 9, 11, 12, 16

Flokkunaraðferð

Flokkun blöndunnar byggist yfirleitt á reikningsaðferðum sem nota efnaupplýsingar, eins og kraft 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 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 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 þrávirkt, safnast upp í lífverum og eru eitruð (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)
- PNEC - Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirjáanleg (Predicted No Effect Concentration)

Suma Bac D10

- PROC - Vinnslokkar (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.
- H312 - Hættulegt í snertingu við húð.
- H314 - Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
- H318 - Veldur alvarlegum augnskaða.
- H319 - Veldur alvarlegri augnertingu.
- H400 - Mjög eitrað lífi í vatni.
- H410 - Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Lok öryggisleiðbeininga