

TASKI Sani 4 in 1 Plus Spray

Endurskoðun: 2024-08-05

Útgáfa: 01.2

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

1.1 Vörukenni

Verslunarheiti: TASKI Sani 4 in 1 Plus Spray

UFI: 9UN3-WOTE-R004-T25A

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

Hreinsiefni fyrir salerni/báðherbergi.
Sóttreinsiefni fyrir yfirborð.
Afkökunarefni.
Lyktarstjórnun - eftirkilin virkní (hart yfirborð).
fyrir almenna yfirborðssóttreinsun
Aðeins til notkunar í faglegri notkun.
Mælt er gegn annari notkun en tilgreint er.

Notkun er ráðlöögð gegn:

SWED – Lýsing á váhrifum sem starfsmenn geta orðið fyrir í tilteknun 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, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [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 bekktar.

3. LIÐUR: Samsetning / upplýsingar um innihaldsefni

3.2 Blöndur

Varan inniheldur engin efni sem eru flokkuð sem hættuleg í styrk sem ætti að taka tillit til.

Innihaldsefni	EB númer	CAS númer	REACH-númer	Flokkun	Athugas emdir	Þyngdar %
L(+) lactic acid	201-196-2	79-33-4	[6]	Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318)		0.1-1

[6] Undanþegin: sæfiefni. Sjá 15. gr. A reglugerðar (EB) nr. 1907/2006..

4. LIÐUR: Skyndihjálpsáðstafanir

4.1 Lýsing á ráðstofunum í skyndihjálp

Innöndun:

Í snertingu við húð:

Fáðu læknishjálp eða ráðgjöf ef þú finnur fyrir óþægindum.

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

Í snertingu við augu:**Inntaka:****Hlífið viðkomandi sem sinnir fyrstu hjálp:**

Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Ef erting kemur fram og er viðvarandi, fáðu læknishjálp. Skolið munn. Drekið strax 1 glas af vatni. Gefðu aldrei neitt til munns til meðvitundarlausra manna. 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**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 klinískar 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_2). Þurruft. Vatnsúðaslökkvitæki. Glímið við stærri elda með vatnsúðara eða vatnsúðaslökkvitæki eða alkóholspolnu froðu.

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins

Engin sérstök hætta þekkt.

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

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

Gripa þarf til ráðstafana til verndar umhverfisins:

Sjá váhrifavarnir vegna umhverfis í undirlið 8.2.

Leiðbeiningar um almenna hollustuhætti á vinnustað:

Méðhöndlilíð í samræmi við góðar hreinlætisvenjur í íðnaði og varúðarráðstafanir. Má ekki blanda með öðrum efnum nema samkvæmt ráðleggingum Diversey.

7.2 Örugg geymsluslukilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Geymist í samræmi við staðbundnar og innlendar reglugerðir. Geymist í lokuðu ílát. Má aðeins geyma í upprunalegu ílát. Látið ekki frjósa. 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:

TASKI Sani 4 in 1 Plus Spray

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
L(+) lactic acid	-	35.4	-	-

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)
L(+) lactic acid	-	-	-	-

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)
L(+) lactic acid	Engin gögn fyrirliggjandi	-	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)
L(+) lactic acid	-	-	-	-

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)
L(+) lactic acid	-	-	-	-

Umhverfisváhrif

Umhverfisváhrif - PNEC

Innihaldsefni	Yfirborðsvatn, ferskt (mg/l)	Yfirborðsvatn, sjór (mg/l)	Óregluleg (mg/l)	Skólpdreinsistöð (mg/l)
L(+) lactic acid	1.3	-	-	10

Umhverfisváhrif - PNEC, framhald

Innihaldsefni	Set, ferskvatn (mg/kg)	Set, sjór (mg/kg)	Jarðvegur (mg/kg)	Andrúmsloft (mg/m ³)
L(+) lactic acid	-	-	-	-

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 liggur fyrir.

Gert er ráð fyrir venjulegum notkunarskilyrðum í þessum lið.

Öryggisráðstafanir sem mælt er með fyrir meðhöndlun óþynntrar vöru:

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 óþynnta 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
Froðuúðun Notkun með úðabrusa	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Borið á handvirkta	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Persónuhlífar

Augn-/andlitshlífar:

Yfirleitt er ekki nauðsynlegt að nota öryggisleraugu. Þó er mælt með notkun þeirra í tilvikum þar

Hlíðarbúnaður fyrir hendur: sem slettur geta átt sér stað þegar varan er handleikin (EN 16321 / EN 166).
Hlíðarbúnaður fyrir líkama: Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.
Öndunarhlíf: Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

Notkun með úðabrusa: 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 víesar til vörunnar, nema það sé sérstaklega tekið fram að efni gögn eru skráð

Aðferð / athugasemd

Eðlisástand: Vökvi

Litur: Gagnsær , Ljós , Rauður Bleikur

Lykt: Sérkennandi

Lyktarmörk: Á ekki við

Bræðslumark/frostmark (°C): Ekki ákvarðað

Upphafssuðumark og suðumarksbil (°C): Ekki ákvarðað

N.A.

Sjá upplýsingar um efni

Upplýsingar um efni, suðumark

Innhaldsefni	Gildi (°C)	Aðferð	Loftþrýstingur (hPa)
L(+) lactic acid	204.2	Aðferð ekki gefin upp	1013

Aðferð / athugasemd

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

Flammability (liquid): Ekki eldfimt.

Blossamark (°C): > 100 °C

Sjálfbær bruní: Varan viðheldur ekki bruna

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

Efri/neðri íkveikjumörk (%): Ekki ákvarðað

Vægi rökstuddra vísbendinga

Vægi rökstuddra vísbendinga

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

Aðferð / athugasemd

Sjálfssíkveikjuhitastig: Ekki ákvarðað

N.A

Niðurbrotshitastig: Á ekki við

ISO 4316

pH-gildi: > 2 (óblandað)

Eðlisseigja: Ekki ákvarðað

Leysni í / blöndunarhæfni við vatn: Blandanlegt að fullu

Upplýsingar um efni, vatnsleysni

Innhaldsefni	Gildi (g/l)	Aðferð	Hitastig (°C)
L(+) lactic acid	Leysanlegt		

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

Aðferð / athugasemd

Gufuþrýstingur: See substance data.

Sjá upplýsingar um efni

Upplýsingar um efni, gufuþrýstingur

Innhaldsefni	Gildi (Pa)	Aðferð	Hitastig (°C)
L(+) lactic acid	Óveruleg	Aðferð ekki gefin upp	25

Eðlismassi: g/cm³ 0.99 (20 °C)

Eðlismassi gufu: -.

Einkenni agna: Engin gögn fyrirliggjandi.

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 áhættuflokkta

Sprengifimi: Ekki sprengifimt. Gufur geta myndað sprengifimar blöndur í andrúmslofti.

N.A

Oxunareiginleikar: Ekki oxandi.

Ekki oxandi, á grunni eiginleika efnis

Ætandi fyrir málma: Ekki ætandi

Vægi rökstuddra vísbendinga

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 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

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 (klist.)	ATE inntaka (mg/kg)
L(+) lactic acid	LD ₅₀	3543	Rotta	Aðferð ekki gefin upp		3543

Bráð eiturhrif á húð

Innhaldsefni	Endapunkt ur	Gildi (mg/kg)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klist.)	ATE húð (mg/kg)
L(+) lactic acid	LD ₅₀	> 2000	Kanína	EPA OPP 81-2		Ekki komið á fót

Bráð eiturhrif við innöndun

Innhaldsefni	Endapunkt ur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klist.)
L(+) lactic acid	LC ₅₀	(úði) > 7.94	Rotta	OECD 403 (EU B.2)	4

Bráð eiturhrif við innöndun, framhald

Innhaldsefni	ATE - við innöndun, ryki (mg/l)	ATE - við innöndun, úða (mg/l)	ATE - við innöndun, gufa (mg/l)	ATE - við innöndun, lofttegund (mg/l)
L(+) lactic acid	Ekki komið á fót	Ekki komið á fót	Ekki komið á fót	Ekki komið á fót

Ertung og ætingareigleikar

Húðerting og ætingareigleikar

Innhaldsefni	Niðurstaða	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími
L(+) lactic acid	Erlandi		OECD 404 (EU B.4)	

Augnerting og ætingareigleikar

Innhaldsefni	Niðurstaða	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími
L(+) lactic acid	Alvarlegar skemmdir		Aðferð ekki gefin upp	

Ertung öndunararfæra og ætingareigleikar

Innhaldsefni	Niðurstaða	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími
L(+) lactic acid	Engin gögn			

TASKI Sani 4 in 1 Plus Spray

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

Ofnæmi

Ofnæmi í snertingu við húð

Innihaldsefni	Niðurstaða	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)
L(+) lactic acid	Ekki næmandi	Naggrís	Aðferð ekki gefin upp	

Ofnæmi við innöndun

Innihaldsefni	Niðurstaða	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími
L(+) lactic acid	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)
L(+) lactic acid	Engin gögn fyrirliggjandi		Engar vísbendingar um erfðaeiturhrif	

Krabbameinsvaldandi áhrif

Innihaldsefni	Áhrif
L(+) lactic acid	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
L(+) lactic acid			Engin gögn fyrirliggjandi				Engin þekkt umtalsverð áhrif eða pekktar hættur

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
L(+) lactic acid		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
L(+) lactic acid		Engin gögn fyrirliggjandi				

Háflangvinn eiturhrif við innöndun

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg líkamsp. á dag)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)	Tiltekin áhrif og líffæri sem verða fyrir áhrifum
L(+) lactic acid		Engin gögn fyrirliggjandi				

Langvinn eiturhrif

Innihaldsefni	Váhrifaleið	Endapunktur	Gildi (mg/kg líkamsp. á dag)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími	Tiltekin áhrif og líffæri sem verða fyrir áhrifum	Athugasemd
L(+) lactic acid		NOAEL	Engin gögn fyrirliggjandi					

Sértæk eiturhrif á marklífða - váhrif í eitt skipti

Innihaldsefni	Líffæri sem verða fyrir áhrifum
L(+) lactic acid	Á ekki við

Sértæk eiturhrif á marklífða - endurtekin váhrif

Innihaldsefni	Líffæri sem verða fyrir áhrifum
L(+) lactic acid	Á ekki við

TASKI Sani 4 in 1 Plus Spray**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 veigamíklar upplýsingar fyrilliggjandi.

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

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

Innhaldsefni	Endapunkt ur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)
L(+) lactic acid	LC ₅₀	130	Regnbogasilun gur (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	Aðferð ekki gefin upp	96

Skammvinn vatnaeiturhrif - krabbadýr

Innhaldsefni	Endapunkt ur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)
L(+) lactic acid	EC ₅₀	130	<i>Daphnia magna Straus</i>	Aðferð ekki gefin upp	48

Skammvinn vatnaeiturhrif - þörungar

Innhaldsefni	Endapunkt ur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)
L(+) lactic acid	EC ₅₀	> 2800	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Aðferð ekki gefin upp	72

Skammvinn vatnaeiturhrif - sjávartegundir

Innhaldsefni	Endapunkt ur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)
L(+) lactic acid		Engin gögn fyrilliggjandi			

Áhrif á skólpdreinsistöðvar - eiteturhrif á bakteríur

Innhaldsefni	Endapunkt ur	Gildi (mg/l)	Sáð	Aðferð	Váhrifatími
L(+) lactic acid	EC ₅₀	> 100	Virk eðja	Aðferð ekki gefin upp	3 klukkustund (ir)

Langvinn vatnaeiturhrif

Langvinn vatnaeiturhrif - fiskar

Innhaldsefni	Endapunkt ur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími	Áhrif sem komu fram
L(+) lactic acid	LOEC	2.18	Ekki tilgreint	Aðferð ekki gefin upp	90 dagur/dagar	

Langvinn vatnaeiturhrif - krabbadýr

Innhaldsefni	Endapunkt ur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími	Áhrif sem komu fram
L(+) lactic acid		Engin gögn fyrilliggjandi				

Vatnaeiturhrif á aðrar botnlægar vatnalífverur, þar með taldar lífverur sem búa í seti, ef upplýsingar eru tiltækjar:

Innhaldsefni	Endapunkt ur	Gildi (mg/kg)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)	Áhrif sem komu fram

		þurrvigtar sets)				
L(+) lactic acid		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 niðurbrjótanleiki**Ólífraent niðurbrot**

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

Ólífraent niðurbrot - vatnsrof, ef upplýsingar eru tiltækar:

Ólífraent niðurbrot - önnur ferli, ef upplýsingar eru tiltækar:

Lífniðurbrot

Auðlífbrjótanleiki - lofháðar aðstæður

Innihaldsefni	Sáð	Greiningaraðferð	DT ₅₀	Aðferð	Mat
L(+) lactic acid	Virk seyra, lofháð		> 60%	Aðferð ekki gefin upp	Auðlífbrjótanlegt, án 10 daga glugga

Auðlífbrjótanleiki - 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-oktanols/vatns (log Kow)

Innihaldsefni	Gildi	Aðferð	Mat	Athugasemd
L(+) lactic acid	-0.72	Aðferð ekki gefin upp	Á ekki við, safnast ekki fyrir í lífverum	

Lífbéttnstuðull (BCF)

Innihaldsefni	Gildi	Tegundir	Aðferð	Mat	Athugasemd
L(+) lactic acid	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
L(+) lactic acid	Engin gögn fyrirliggjandi				Lítill tilhneiting til ásogs í jarðveg

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 vinnumáðursins. 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 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
- Reglugerð (ESB) nr. 528/2012 um sæfiefn
- Tilgreind efni sem hafa innkortlætrufundi 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.

Innhaldsefni samkvæmt reglugerð EB 648/2004 um hreinsi- og þvottaefni
ilmefni

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 vitnesku. Þær eru þó ekki grundvöllur ábyrgðar hvað varðar neina tiltekna eiginleika vörunnar og mynda ekki lagalega bindandi samning

SDS kóði: MS1003795

Útgáfa: 01.2

Endurskoðun: 2024-08-05

Ástæða endurskoðunar:

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

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 flokkunir 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 sérstórhættuseitung
- LC50 - Banvænn styrkur, 50%, / miðgildisbanastyrkur (Lethal Concentration, 50%)
- LCS - Lifsferilsstig (Life cycle stage)
- LD50 - Banvænn skammtur, 50% / miðgildisbanaskammtur (Lethal Dose, 50%)

TASKI Sani 4 in 1 Plus Spray

- 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 fyrirsjáanleg (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)
- H314 - Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
- H318 - Veldur alvarlegum augnskaða.

Lok öryggisleiðbeininga