

Rúðusápa 32ml

Útgáfa 4.0	Dagsetning endur- skoðunar: 26.08.2019	SDS-númer: 371581-00003	Dagsetning síðustu útgáfu: 12.02.2019 Dagsetning fyrstu útgáfu: 23.06.2014
---------------	--	----------------------------	---

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins**1.1 Vörukenni**

Viðskiptaheiti	:	Rúðusápa 32ml
Framleiðslunúmer	:	0892 333

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

Notkun efnis eða efnablöndu	:	Hreinsiefni Þvotta- og hreinsiefni Notist aðeins í atvinnuskyni
-----------------------------	---	---

1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Fyrirtæki	:	Würth á Íslandi ehf Norðlingabraut 8 110 Reykjavík
Símanúmer	:	+354 530 20 00
Bréfsími	:	+354 530 20 01
Netfang þess sem ber ábyrgð á öryggisblöðum SDS	:	prodsafe@wuerth.com

1.4 Neyðarsímanúmer


+354 543 2222

2. LIÐUR: Hættugreining**2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar****Flokkun (REGLUGERÐ (EB) nr. 1272/2008)**

Augnering, Flokkur 2	H319: Veldur alvarlegri augneringu.
----------------------	-------------------------------------

Húðnæming, Flokkur 1	H317: Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
----------------------	---

2.2 Merkingaratriði**Merking (REGLUGERÐ (EB) nr. 1272/2008)**

Hættutákn	:	
Hættutákn	:	Viðvörðun
Hættusetningar	:	H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

Rúðusápa 32ml

Útgáfa
4.0Dagsetning endur-
skoðunar:
26.08.2019SDS-númer:
371581-00003Dagsetning síðustu útgáfu: 12.02.2019
Dagsetning fyrstu útgáfu: 23.06.2014

Varnaðarsetningar

H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

Forvarnir:

P264 Þvoið húðina vandlega eftir meðhöndlun.
 P272 Ekki skal farið með vinnuföt af vinnustað hafi þau óhreinkast af efninu.
 P280 Notið hlífðarhanska/augnhlífur/andlitshlífur.

Viðbrögð:

P333 + P313 Ef efnið ertir húð eða útbrot koma fram: Leitið lækni.
 P337 + P313 Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni.
 P362 + P364 Farið úr fötum, sem óhreinkast af efninu, og þvoið fyrir næstu notkun.

Hættulegir efnisþættir sem verður að nefna á merkimiðanum:

2-Metýl-2H-ísópíasól-3-ón

2.3 Aðrar hættur

Engin svo vitað sé til.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni**3.2 Blöndur****Efnisþættir**

Efnafræðilegt heiti	CAS-nr. EB-nr. Stuðulnúmer Skráningarnúmer	Flokkun	Styrkleiki (% w/w)
etanól	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319	>= 1 - < 10
Sódíum bís(2-etýlhexýl)súlfósúkkínat	577-11-7 209-406-4	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318	>= 1 - < 3
Natríumpólý(oxýetýlen)lárýletersúlfat	9004-82-4	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 1 - < 2,5
Brennisteinssýra, mónó-C12-14-alkýl esterar, sódíum sölt	85586-07-8 287-809-4 01-2119489463-28	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 1 - < 2,5
2-Metýl-2H-ísópíasól-3-ón	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.2; H330 Acute Tox.3; H311 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318	>= 0,0025 - < 0,025

Rúðusápa 32ml

Útgáfa
4.0

Dagsetning endur-
skoðunar:
26.08.2019

SDS-númer:
371581-00003

Dagsetning síðustu útgáfu: 12.02.2019
Dagsetning fyrstu útgáfu: 23.06.2014

		Skin Sens.1A; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410
		M-stuðull (Bráð eiturhrif í vatni): 10 M-stuðull (Langvinn eiturhrif í vatni): 1

Útskýringar á skammstöfunum eru í 16. kafla

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

- Almenn ráðgjöf : Leitaðu umsvifalaust lækni ef slys ber að höndum eða ef lasleika verður vart.
Leitið lækni ef einkenni hverfa ekki eða ef einhver vafi leikur á.
- Verndun þeirra sem veita skyndihjálpi : Þeir sem veita skyndihjálpi skulu huga vel að eigin vörnum og nota ráðlagðar persónuhlífar þegar líkur eru á váhrifum (sjá kafla 8).
- Ef efninu er andað að sér : Ef efninu er andað að sér skal flytja viðkomandi í ferskt loft.
Leitið lækni ef einkenni koma fram.
- Ef efnið berst á húð : Berist efnið á húð skal strax skola húðina vandlega með miklu vatni.
Farið úr fötum og skóm sem hafa óhreinast af efninu.
Leitið lækni.
Þvoið föt áður en þau eru notuð aftur.
Hreinsið skó vandlega áður en þeir eru notaðir aftur.
- Ef efnið kemst í auga : Berist efnið í augu skal strax skola augun vandlega með miklu vatni í að minnsta kosti 15 mínútur.
Fjarlægjið snertilinsur ef fyrir hendi og hægt er án erfiðleika.
Leitið lækni.
- Ef efnið er gleypt : Ef efnið er gleypt MÁ EKKI framkalla uppköst.
Leitið lækni ef einkenni koma fram.
Skolið munn vandlega með vatni.

4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

- Áhættuþættir : Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
Veldur alvarlegri augnertingu.

4.3 Upplýsingar um tafarlausa lækniáætlun og sérstaka meðferð sem þörf er á

- Meðhöndlun : Meðferð skal vera í samræmi við einkenni og veita skal stuðningsmeðferð.

Rúðusápa 32ml

Útgáfa 4.0	Dagsetning endur- skoðunar: 26.08.2019	SDS-númer: 371581-00003	Dagsetning síðustu útgáfu: 12.02.2019 Dagsetning fyrstu útgáfu: 23.06.2014
---------------	--	----------------------------	---

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða**5.1 Slökkvibúnaður**

Viðeigandi slökkvimiðlar : Vatnsúði
Alkóhólþolin froða
Koltvísýringur (CO₂)
Þurrslökkviefni

Óhentugir slökkvimiðlar : Engin svo vitað sé til.

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Sérstakar hættur við slökkvistarf : Snerting við myndefni frá bruna geta verið hættuleg heilsu.

Hættuleg brennsluefni : Kolefnisoxíð
Brennisteinsoxíð
málmoxíð

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkvilið : Notið sjálfstætt öndunartæki ef eldur kemur upp. Notið persónuhlífar.

Sérstakar slökkviaðferðir : Beitið slökkviaðgerðum sem henta aðstæðum og umhverfi á viðkomandi stað.
Notið vatnsúða til að kæla óopnuð ílát.
Fjarlægjið óskemmd ílát af brunasvæði ef slíkt er óhætt.
Rýmið svæðið.

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

Varúðarráðstafanir fyrir fólk : Notið persónuhlífar.
Fara skal að ábendingum um örugga meðferð og ráðleggingum um persónuhlífar.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins : Koma þarf í veg fyrir losun út í umhverfið.
Komið í veg fyrir frekari leka eða að meira hellist niður sé það hættulaust.
Komið í veg fyrir víðtæka dreifingu (til dæmis með afmörkunum eða olíugirðingum).
Haldið menguðu þvottavatni til haga og fargið því.
Ef ekki er hægt að hindra útbreiðslu verulegs magns af efni sem farið hefur niður skal gera viðkomandi staðaryfirvöldum viðvart.

Rúðusápa 32ml

Útgáfa 4.0	Dagsetning endur- skoðunar: 26.08.2019	SDS-númer: 371581-00003	Dagsetning síðustu útgáfu: 12.02.2019 Dagsetning fyrstu útgáfu: 23.06.2014
---------------	--	----------------------------	---

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

- Hreinsunaraðferðir : Sogið upp með óvirku ísogsefni. Við mikinn leka skal beina rennsli efnisins í einn farveg eða nota annars konar afmörkun til að koma í veg fyrir að það breiðist út. Ef hægt er að dæla efni upp úr farveginum skal geyma það í viðeigandi íláti. Hreinsið upp efnið sem eftir situr með viðeigandi rakadrægu efni. Staðbundnar eða landsbundnar reglugerðir kunna að eiga við um losun og förgun þessa efnis, sem og þeirra efna og vara sem notaðar eru til hreinsunar við losun. Athuga þarf hvaða reglur eiga við á hverjum stað. Í 13. og 15. kafla þessa öryggisblaðs eru upplýsingar um tiltekna staðbundnar eða landsbundnar reglugerðir.

6.4 Tilvísun í aðra liði

Sjá kafla: 7, 8, 11, 12 og 13.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

- Tæknilegar ráðstafanir : Sjá Verkfræðilegar ráðstafanir, liður VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR.
- Staðbundin loftræsting / heildarloftræsting : Notið efnið aðeins með fullnægjandi loftræstingu.
- Ábendingar um örugga meðhöndlun : Látið ekki berast á húð eða fatnað. Forðist innöndun á gufu eða úða. Gleypið ekki. Látið ekki komast í augu. Meðhöndlist í samræmi við góðar öryggis- og hollustustarf-svenjur á grundvelli niðurstaðna váhrifamats á vinnustaðnum. Gætið þess að koma í veg fyrir að efni fari til spillis eða myndun úrgangs og lágmarkið losun út í umhverfið.
- Hreinlætisráðstafanir : Ef líkur eru á váhrifum frá kemískum efnum við eðlilega notkun, komið þá upp augnskolskerfum og öryggissturtum nærri vinnusvæði. Neytið hvorki matar né drykkjar meðan á notkun stendur. Reykingar bannaðar. Þvoið menguð föt áður en þau eru notuð aftur.

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

- Kröfur um geymslusvæði og gáma : Geymist í vel merktum ílátum. Geymist í samræmi við sér-tækar landsbundnar reglur.
- Ábendingar um geymslu með öðrum efnum : Geymið ekki með eftirfarandi vöruhegundum: Sterk oxandi efni
- Ráðlagt geymsluhitastig : ≥ 5 °C

Rúðusápa 32ml

Útgáfa
4.0Dagsetning endur-
skoðunar:
26.08.2019SDS-númer:
371581-00003Dagsetning síðustu útgáfu: 12.02.2019
Dagsetning fyrstu útgáfu: 23.06.2014

7.3 Sértek, endanleg notkun

Sérstök notkun : Engar upplýsingar liggja fyrir

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1 Takmörkunarfæribreytur

Viðmiðunarmörk váhrifa á vinnustað

Efnisþættir	CAS-nr.	Tegund gildis (Tegund váhrifa)	Takmörkunarfæribreytur	Grunnur
etanól	64-17-5	TWA	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	IS OEL

Afleitt hámark án merkjanlegra áhrifa (DNEL) samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006:

Heiti efnis	Endanleg notkun	Váhrifaleiðir	Möguleg áhrif á heilbrigði	Gildi
etanól	Starfsfólk	Innöndun	Bráð staðbundin áhrif	1900 mg/m ³
	Starfsfólk	Snerting við húð	Langvarandi altæk áhrif	343 mg/kg líkamsþyngda r/sólarhring
	Starfsfólk	Innöndun	Langvarandi altæk áhrif	950 mg/m ³
	Neytendur	Innöndun	Bráð staðbundin áhrif	950 mg/m ³
	Neytendur	Snerting við húð	Langvarandi altæk áhrif	206 mg/kg líkamsþyngda r/sólarhring
	Neytendur	Innöndun	Langvarandi altæk áhrif	114 mg/m ³
	Neytendur	Inntaka	Langvarandi altæk áhrif	87 mg/kg líkamsþyngda r/sólarhring
Sódíum bís(2-etylhex-ýl)súlfósúkkínat	Starfsfólk	Innöndun	Langvarandi altæk áhrif	1416,82 mg/m ³
	Starfsfólk	Snerting við húð	Langvarandi altæk áhrif	200,89 mg/kg líkamsþyngda r/sólarhring
	Neytendur	Innöndun	Langvarandi altæk áhrif	419,25 mg/m ³
	Neytendur	Snerting við húð	Langvarandi altæk áhrif	120,54 mg/kg líkamsþyngda r/sólarhring
	Neytendur	Inntaka	Langvarandi altæk áhrif	13,39 mg/kg líkamsþyngda r/sólarhring
Brennisteinssýra, mónó-C12-14-alkýl esterar, sódíum sölt	Starfsfólk	Innöndun	Langvarandi altæk áhrif	285 mg/m ³
	Starfsfólk	Snerting við húð	Langvarandi altæk áhrif	4060 mg/kg líkamsþyngda

Rúðusápa 32ml

Útgáfa
4.0Dagsetning endur-
skoðunar:
26.08.2019SDS-númer:
371581-00003Dagsetning síðustu útgáfu: 12.02.2019
Dagsetning fyrstu útgáfu: 23.06.2014

	Neytendur	Innöndun	Langvarandi altæk áhrif	r/sólarhring 85 mg/m ³
	Neytendur	Snerting við húð	Langvarandi altæk áhrif	2440 mg/kg líkamsþyngda r/sólarhring
	Neytendur	Inntaka	Langvarandi altæk áhrif	24 mg/kg líkamsþyngda r/sólarhring

Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrir sjáanleg (PNEC) samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006:

Heiti efnis	Umhverfishólf	Gildi
etanól	Ósalt vatn	0,96 mg/l
	Sjávarvatn	0,79 mg/l
	Ósamfelld notkun/losun	2,75 mg/l
	Skólpheinsistöð	580 mg/l
	Vatnsset	3,6 mg/kg
	Sjávarset	2,9 mg/kg
	Jarðvegur	0,63 mg/kg
	Um munn (Fylgjeitrun)	720 mg/kg fæðu
Sódíum bís(2-etylhexýl)súlfósúkkínat	Ósalt vatn	0,18 mg/l
	Ósamfelld notkun/losun	0,152 mg/l
	Sjávarvatn	0,018 mg/l
	Skólpheinsistöð	12,2 mg/l
	Vatnsset	17,789 mg/kg þurrvigt (þurrv.)
	Sjávarset	1,779 mg/kg þurrvigt (þurrv.)
	Jarðvegur	1,04 mg/kg þurrvigt (þurrv.)
Brennisteinssýra, mónó-C12-14-alkýl esterar, sódíum sölt	Ósalt vatn	0,131 mg/l
	Ferskvatn – slitrótt	0,036 mg/l
	Sjávarvatn	0,013 mg/l
	Skólpheinsistöð	1,35 mg/l
	Vatnsset	4,61 mg/kg þurrvigt (þurrv.)
	Sjávarset	0,461 mg/kg þurrvigt (þurrv.)
	Jarðvegur	0,846 mg/kg þurrvigt (þurrv.)

8.2 Váhrifavarnir

Tæknilegar ráðstafanir

Tryggið góða loftræstingu, einkum á lokuðum rýmum.

Lágmarka skal styrk efnisins sem hægt er að komast í snertingu við á vinnustað.

Persónuhlífar

Augnhlífar

: Notið eftirtaldir persónuhlífar:
Öryggisgleraugu

Rúðusápa 32ml

Útgáfa 4.0	Dagsetning endur- skoðunar: 26.08.2019	SDS-númer: 371581-00003	Dagsetning síðustu útgáfu: 12.02.2019 Dagsetning fyrstu útgáfu: 23.06.2014
---------------	--	----------------------------	---

Búnaður skal vera í samræmi við ÍST staðal EN 166

Hlífðarhanskar

Athugasemdir : ekki krafist

Húð- og líkamshlífur : Velja skal viðeigandi hlífðarfatnað með hliðsjón af upplýsingum um efnaþol og mati á hugsanlegum váhrifum á viðkomandi stað.
Forðast verður snertingu við húð með notkun slitþolins hlífðarfatnaðar (hanska, svunta, stígvéla o.s.frv.).

Öndunargríma : Ef viðunandi, staðbundin útblásturslofttræsting er ekki fyrir hendi, eða ef mat á váhrifum sýnir váhrif utan ráðlagðra marka, notið þá öndunarhlífur.
Búnaður skal vera í samræmi við ÍST staðal EN 133

Síugerð : Samtengdar agnir og lífræn gufa (A-P)

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Útlit	: fljótandi
Litur	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Lykt	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Lyktarmörk	: Engar upplýsingar liggja fyrir
pH	: 7,3 Styrkleiki: 1.000 g/l
Bræðslumark og frostmark	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Upphafssuðumark og suðumarksbil	: 100 °C
Blossamark	: sýður áðuren blossamarki er náð
Uppgufunarhraði	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Eldfimi (föst efni, lofttegundir)	: Á ekki við
Efra sprengimark / Efra eldfimimark	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Neðra sprengimark / Neðra eldfimimark	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Gufubrýstingur	: Engar upplýsingar liggja fyrir

Rúðusápa 32ml

Útgáfa 4.0	Dagsetning endurskoðunar: 26.08.2019	SDS-númer: 371581-00003	Dagsetning síðustu útgáfu: 12.02.2019 Dagsetning fyrstu útgáfu: 23.06.2014
---------------	---	----------------------------	---

Eðlismassi gufu	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Eðlismassi	:	1,01 g/cm ³ (20 °C)
Leysni Vatnsleysni	:	algjörlega uppleysanlegt
Deilistuðull: n-oktanól/vatn	:	Á ekki við
Sjálfsíkveikjumark	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Niðurbrotshitastig	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Seigja Eðlisseigja	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Sprengieiginleikar	:	Ekki sprengifimur
Eldmyndandi (oxandi) eiginleikar	:	Efnið eða efnablandan er ekki flokkað/flokkuð sem eldnærandi.

9.2 Aðrar upplýsingar

Eldfimi (vökvar)	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Kornastærð	:	Á ekki við

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni**10.1 Hvarfgirni**

Flokkast ekki sem hættulegt efnahvarf.

10.2 Efnafraeðilegur stöðugleiki

Stöðugt við venjulegar aðstæður.

10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Hættuleg hvörfun : Getur hvarfast við sterk oxandi efni.

10.4 Skilyrði sem ber að varast

Skilyrði sem ber að varast : Engin svo vitað sé til.

10.5 Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal varast : Oxandi efni

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Ekki er vitað um hættuleg niðurbrotsefni.

Rúðusápa 32ml

Útgáfa 4.0	Dagsetning endur- skoðunar: 26.08.2019	SDS-númer: 371581-00003	Dagsetning síðustu útgáfu: 12.02.2019 Dagsetning fyrstu útgáfu: 23.06.2014
---------------	--	----------------------------	---

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar**11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif**

Upplýsingar um líklegar vá- hrifaleiðir	:	Innöndun Snerting við húð Inntaka Snerting við augu
--	---	--

Bráð eiturhrif

|| Ekki flokkað á grundvelli fyrirliggjandi gagna.

Efni:

Bráð eiturhrif við inntöku	:	Áætluð bráð eiturhrif: > 2.000 mg/kg Aðferð: Útreikningsaðferð
----------------------------	---	---

Efnisbættir:**etanól:**

Bráð eiturhrif við inntöku	:	LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 401
----------------------------	---	--

Bráð eiturhrif við innöndun	:	LC50 (Rotta): 124,7 mg/l Tímalengd váhrifa: 4 h Prófunarloft: gufa
-----------------------------	---	--

Sódíum bís(2-etylhexyl)súlfósúkkínat:

Bráð eiturhrif við inntöku	:	LD50 (Rotta): 3.080 mg/kg
----------------------------	---	---------------------------

Bráð eiturhrif á húð	:	LD50 (Kanína): > 5.000 mg/kg
----------------------	---	------------------------------

Natríumpólý(oxýetýlen)lárýletersúlfat:

Bráð eiturhrif við inntöku	:	LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturhrif við inntöku
----------------------------	---	--

Bráð eiturhrif á húð	:	LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturhrif á húð Athugasemdir: Byggist á gögnum frá svipuðum efnum
----------------------	---	---

Brennisteinssýra, mónó-C12-14-alkýl esterar, sódíum sölt:

Bráð eiturhrif við inntöku	:	LD50 (Rotta): > 500 - < 2.000 mg/kg Aðferð: Reglugerð (EB) nr. 440/2008, viðauki, B.1 bis
----------------------------	---	--

Bráð eiturhrif á húð	:	LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 402 Athugasemdir: Byggist á gögnum frá svipuðum efnum
----------------------	---	---

|| 2-Metýl-2H-ísópíasól-3-ón:

Rúðusápa 32ml

Útgáfa 4.0	Dagsetning endurskoðunar: 26.08.2019	SDS-númer: 371581-00003	Dagsetning síðustu útgáfu: 12.02.2019 Dagsetning fyrstu útgáfu: 23.06.2014
---------------	---	----------------------------	---

Bráð eiturrhif við inntöku	:	LD50 (Rotta): 120 mg/kg
Bráð eiturrhif við innöndun	:	LC50 (Rotta): 0,11 mg/l Tímalengd váhrifa: 4 h Prófunarloft: ryk/úði Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 403 Mat: Ætandi fyrir öndunarfærin.
Bráð eiturrhif á húð	:	LD50 (Rotta): 242 mg/kg Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 402

Húðæting eða -erting

|| Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Efnisþættir:**etanól:**

Tegund	:	Kanína
Aðferð	:	Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 404
Niðurstaða	:	Engin húðerting

Sódíum bís(2-etylhexyl)súlfósúkkínat:

Tegund	:	Kanína
Aðferð	:	Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 404
Niðurstaða	:	Húðerting

Natríumpólý(oxýetýlen)lárýletersúlfat:

Tegund	:	Kanína
Niðurstaða	:	Húðerting

Brennisteinssýra, mónó-C12-14-alkýl esterar, sódíum sölt:

Tegund	:	Kanína
Niðurstaða	:	Húðerting
Athugasemdir	:	Byggist á gögnum frá svipuðum efnum

|| 2-Metýl-2H-ísópíasól-3-ón:

Niðurstaða	:	Ætandi eftir váhrif sem vara frá 3 mínútum upp í 1 klukkustund
------------	---	--

Alvarlegur augnskaði eða -erting

|| Veldur alvarlegri augnertingu.

Efnisþættir:**etanól:**

Tegund	:	Kanína
Aðferð	:	Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 405
Niðurstaða	:	Ertir augu, getur lagast innan 21 dags

Sódíum bís(2-etylhexyl)súlfósúkkínat:

Rúðusápa 32ml

Útgáfa 4.0 Dagsetning endurskoðunar: 26.08.2019 SDS-númer: 371581-00003 Dagsetning síðustu útgáfu: 12.02.2019
Dagsetning fyrstu útgáfu: 23.06.2014

Tegund : Kanína
Aðferð : Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 405
Niðurstaða : Veldur varanlegum augnskaða

Natríumpólý(oxýetýlen)lárýletersúlfat:

Tegund : Kanína
Niðurstaða : Veldur varanlegum augnskaða
Athugasemdir : Byggist á gögnum frá svipuðum efnum

Brennisteinssýra, mónó-C12-14-alkýl esterar, sódíum sölt:

Tegund : Kanína
Aðferð : Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 405
Niðurstaða : Veldur varanlegum augnskaða
Athugasemdir : Byggist á gögnum frá svipuðum efnum

|| 2-Metýl-2H-ísópíasól-3-ón:

Niðurstaða : Veldur varanlegum augnskaða

Næming húðar eða öndunarfæra**Húðnæming**

|| Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

Næming öndunarfæra

|| Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Efnisbættir:**etanól:**

Prófunargerð : Próf fyrir eitlagreiningu (LLNA)
Váhrifaleiðir : Snerting við húð
Tegund : Mús
Niðurstaða : neikvæð

Sódíum bís(2-etylhexýl)súlfósúkkínat:

Prófunargerð : Endurteknað álagsprófanir á mannverum (e. Human repeat insult patch test - HRIPT)
Váhrifaleiðir : Snerting við húð
Tegund : Menn
Niðurstaða : neikvæð

Natríumpólý(oxýetýlen)lárýletersúlfat:

Prófunargerð : Buehler-prófun
Váhrifaleiðir : Snerting við húð
Tegund : Naggús
Niðurstaða : neikvæð
Athugasemdir : Byggist á gögnum frá svipuðum efnum

Brennisteinssýra, mónó-C12-14-alkýl esterar, sódíum sölt:

Rúðusápa 32ml

Útgáfa 4.0	Dagsetning endurskoðunar: 26.08.2019	SDS-númer: 371581-00003	Dagsetning síðustu útgáfu: 12.02.2019 Dagsetning fyrstu útgáfu: 23.06.2014
---------------	---	----------------------------	---

Prófunargerð	:	Hámörkunarprófun
Váhrifaleiðir	:	Snerting við húð
Tegund	:	Naggrís
Niðurstaða	:	neikvæð

|| 2-Metýl-2H-ísópíasól-3-ón:

Váhrifaleiðir	:	Snerting við húð
Niðurstaða	:	jákvæð

Mat	:	Líkur á eða vísbendingar um hátt hlutfall húðnæmingar í mönnum
-----	---	--

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

|| Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Efnisbættir:

etanól:

Erfðaeiturhrif í glasi	:	Prófunargerð: Prófun á genastökkbreytingum í frumum úr spendýrum in vitro Niðurstaða: neikvæð
------------------------	---	--

Prófunargerð: Prófun á bakstökkbreytingum baktería (AMES)
Niðurstaða: neikvæð

Erfðaeiturhrif í lífi	:	Prófunargerð: Ríkjandi banaprófun hjá nagdýrum (kímfruma) (in vivo) Tegund: Mús Notkun: Inntaka Niðurstaða: tvíræður
-----------------------	---	---

Sódíum bís(2-etylhexýl)súlfósúkkínat:

Erfðaeiturhrif í glasi	:	Prófunargerð: Prófun á bakstökkbreytingum baktería (AMES) Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 471 Niðurstaða: neikvæð
------------------------	---	---

Prófunargerð: Prófun í glasi á litningabreytingum
Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 473
Niðurstaða: tvíræður

Prófunargerð: Prófun á genastökkbreytingum í frumum úr spendýrum in vitro
Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 476
Niðurstaða: neikvæð
Athugasemdir: Byggist á gögnum frá svipuðum efnum

Natríumpólý(oxýetýlen)lárýletersúlfat:

Erfðaeiturhrif í glasi	:	Prófunargerð: Prófun á bakstökkbreytingum baktería (AMES) Niðurstaða: neikvæð Athugasemdir: Byggist á gögnum frá svipuðum efnum
------------------------	---	---

Rúðusápa 32ml

Útgáfa 4.0	Dagsetning endurskoðunar: 26.08.2019	SDS-númer: 371581-00003	Dagsetning síðustu útgáfu: 12.02.2019 Dagsetning fyrstu útgáfu: 23.06.2014
---------------	---	----------------------------	---

Prófunargerð: Prófun á genastökkbreytingum í frumum úr spendýrum in vitro
Niðurstaða: neikvæð
Athugasemdir: Byggist á gögnum frá svipuðum efnum

Brennisteinssýra, mónó-C12-14-alkýl esterar, sódíum sölt:

Erfðaeiturhrif í glasi : Prófunargerð: Prófun á bakstökkbreytingum baktería (AMES)
Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 471
Niðurstaða: neikvæð

Prófunargerð: Prófun á genastökkbreytingum í frumum úr spendýrum in vitro
Niðurstaða: neikvæð
Athugasemdir: Byggist á gögnum frá svipuðum efnum

Erfðaeiturhrif í lífi : Prófunargerð: Stökkbreytandi áhrif (rannsókn í lífi á frumu-erfðafræði beinmergs úr spendýrum, litningagreining)
Tegund: Rotta
Notkun: Inntaka
Niðurstaða: neikvæð
Athugasemdir: Byggist á gögnum frá svipuðum efnum

|| 2-Metýl-2H-ísópíasól-3-ón:

Erfðaeiturhrif í glasi : Prófunargerð: Prófun í glasi á litningabreytingum
Niðurstaða: neikvæð

Erfðaeiturhrif í lífi : Prófunargerð: prófun á ófyrirséðri DNA-nýmyndun (UDS-nýmyndun) hjá in vivo spendýralifrarfrumum
Tegund: Rotta
Notkun: Inntaka
Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 486
Niðurstaða: neikvæð

Krabbameinsvaldandi áhrif

|| Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Efnispættir:**Natríumpólý(oxýetýlen)lárýletersúlfat:**

Tegund : Rotta
Notkun : Inntaka
Tímalengd váhrifa : 2 Ár
Niðurstaða : neikvæð
Athugasemdir : Byggist á gögnum frá svipuðum efnum

Brennisteinssýra, mónó-C12-14-alkýl esterar, sódíum sölt:

Tegund : Rotta
Notkun : Inntaka
Tímalengd váhrifa : 2 Ár

Rúðusápa 32ml

Útgáfa 4.0	Dagsetning endur- skoðunar: 26.08.2019	SDS-númer: 371581-00003	Dagsetning síðustu útgáfu: 12.02.2019 Dagsetning fyrstu útgáfu: 23.06.2014
---------------	--	----------------------------	---

Niðurstaða : neikvæð
Athugasemdir : Byggist á gögnum frá svipuðum efnum

Eiturhrif á æxlun

|| Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Efnisbættir:**etanól:**

Áhrif á frjósemi : Prófunargerð: Rannsókn á eiturverkunum á æxlun í tveimur kynslóðum
Tegund: Mús
Notkun: Inntaka
Niðurstaða: neikvæð

Sódíum bís(2-etylhexyl)súlfósúkkínat:

Áhrif á frjósemi : Prófunargerð: Rannsókn á eiturverkunum á æxlun hjá þremur kynslóðum
Tegund: Rotta
Notkun: Inntaka
Niðurstaða: neikvæð

Áhrif á fósturþróun : Prófunargerð: Áhrif á þroska fósturvísa og fóstura
Tegund: Rotta
Notkun: Inntaka
Niðurstaða: neikvæð

Brennisteinssýra, mónó-C12-14-alkýl esterar, sódíum sölt:

Áhrif á fósturþróun : Prófunargerð: Áhrif á þroska fósturvísa og fóstura
Tegund: Rotta
Notkun: Inntaka
Niðurstaða: neikvæð

|| 2-Metyl-2H-ísópíasól-3-ón:

Áhrif á frjósemi : Prófunargerð: Rannsókn á eiturverkunum á æxlun í tveimur kynslóðum
Tegund: Rotta
Notkun: Inntaka
Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 416
Niðurstaða: neikvæð

Áhrif á fósturþróun : Prófunargerð: Áhrif á þroska fósturvísa og fóstura
Tegund: Rotta
Notkun: Inntaka
Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 414
Niðurstaða: neikvæð

STOT – einstök áverkun

|| Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Rúðusápa 32ml

Útgáfa
4.0Dagsetning endur-
skoðunar:
26.08.2019SDS-númer:
371581-00003Dagsetning síðustu útgáfu: 12.02.2019
Dagsetning fyrstu útgáfu: 23.06.2014**STOT – endurtekin áverkun****||** Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.**Eiturhrif við endurtekna skammta****Efnisbættir:****etanól:**

Tegund	:	Rotta
NOAEL	:	1.280 mg/kg
LOAEL	:	3.156 mg/kg
Notkun	:	Inntaka
Tímalengd váhrifa	:	90 Days

Sódíum bís(2-etylhexyl)súlfósúkkínat:

Tegund	:	Rotta
NOAEL	:	750 mg/kg
Notkun	:	Inntaka
Tímalengd váhrifa	:	90 Days

Natríumpólý(oxýetýlen)lárýletersúlfat:

Tegund	:	Rotta
NOAEL	:	225 mg/kg
Notkun	:	Inntaka
Tímalengd váhrifa	:	90 Days
Athugasemdir	:	Byggist á gögnum frá svipuðum efnum

Brennisteinssýra, mónó-C12-14-alkýl esterar, sódíum sölt:

Tegund	:	Mús
NOAEL	:	> 100 mg/kg
Notkun	:	Snerting við húð
Tímalengd váhrifa	:	90 Days
Athugasemdir	:	Byggist á gögnum frá svipuðum efnum

Tegund	:	Rotta
NOAEL	:	> 100 mg/kg
Notkun	:	Inntaka
Tímalengd váhrifa	:	90 Days
Athugasemdir	:	Byggist á gögnum frá svipuðum efnum

Eiturhrif við ásvelgingu**||** Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.**12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar****12.1 Eiturhrif****Efnisbættir:****etanól:**

Rúðusápa 32ml

Útgáfa 4.0	Dagsetning endurskoðunar: 26.08.2019	SDS-númer: 371581-00003	Dagsetning síðustu útgáfu: 12.02.2019 Dagsetning fyrstu útgáfu: 23.06.2014
---------------	---	----------------------------	---

Eiturhrif í fiski	:	LC50 (Pimephales promelas (breiðkollur)): > 1.000 mg/l Tímalengd váhrifa: 96 h
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	:	EC50 (Ceriodaphnia (vatnsfló)): > 1.000 mg/l Tímalengd váhrifa: 48 h
Eitrað þörungum/vatnajurtum	:	ErC50 (Chlorella vulgaris (þörungur í ósöltu vatni)): 275 mg/l Tímalengd váhrifa: 72 h EC10 (Chlorella vulgaris (þörungur í ósöltu vatni)): 11,5 mg/l Tímalengd váhrifa: 72 h
Eiturhrif í örverum	:	EC50 (Pseudomonas putida (Pseudomonas-baktería)): 6.500 mg/l Tímalengd váhrifa: 16 h
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum (Langvinn eiturhrif)	:	NOEC: 9,6 mg/l Tímalengd váhrifa: 9 d Tegund: Daphnia magna (halafló)

Sódíum bís(2-etylhexyl)súlfósúkkínat:

Eiturhrif í fiski	:	LC50 (Danio rerio (sebradanni)): 49 mg/l Tímalengd váhrifa: 96 h Aðferð: Tilskipun 67/548/EBE, viðbætur V, C.1.
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	:	EC50 (Daphnia magna (halafló)): 6,6 mg/l Tímalengd váhrifa: 48 h
Eitrað þörungum/vatnajurtum	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grænþörungur)): 82,5 mg/l Tímalengd váhrifa: 72 h EC10 (Desmodesmus subspicatus (grænþörungur)): 22 mg/l Tímalengd váhrifa: 72 h
Eiturhrif í örverum	:	EC50 (Pseudomonas putida (Pseudomonas-baktería)): 164 mg/l Tímalengd váhrifa: 16 h
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum (Langvinn eiturhrif)	:	EC10: 9 mg/l Tímalengd váhrifa: 21 d Tegund: Daphnia magna (halafló) Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 211

Natríumpólý(oxýetýlen)lárýletersúlfat:

Eiturhrif í fiski	:	LC50 (Pimephales promelas (breiðkollur)): 13 mg/l Tímalengd váhrifa: 96 h Athugasemdir: Byggist á gögnum frá svipuðum efnum
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	:	EC50 (Ceriodaphnia dubia (vatnsfló)): 3,12 mg/l Tímalengd váhrifa: 48 h

Rúðusápa 32ml

Útgáfa 4.0	Dagsetning endurskoðunar: 26.08.2019	SDS-númer: 371581-00003	Dagsetning síðustu útgáfu: 12.02.2019 Dagsetning fyrstu útgáfu: 23.06.2014
---------------	---	----------------------------	---

Eiturhrif í fiski (Langvinn eiturhrif) : NOEC: 1 mg/l
Tímalengd váhrifa: 45 d
Tegund: Pimephales promelas (breiðkollur)
Athugasemdir: Byggist á gögnum frá svipuðum efnum

Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum (Langvinn eiturhrif) : NOEC: 0,27 mg/l
Tímalengd váhrifa: 21 d
Tegund: Daphnia magna (halafló)
Athugasemdir: Byggist á gögnum frá svipuðum efnum

Brennisteinssýra, mónó-C12-14-alkýl esterar, sódíum sölt:

Eiturhrif í fiski : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbogasilungur)): 3,6 mg/l
Tímalengd váhrifa: 96 h
Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 203

Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum : EC50 (Daphnia magna (halafló)): 1,4 mg/l
Tímalengd váhrifa: 48 h

Eitrað þörungum/vatnajurtum : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grænþörungur)): > 20 mg/l
Tímalengd váhrifa: 72 h
Aðferð: Tilskipun 67/548/EBE, viðbætur V, C.3.

EC10 (Desmodesmus subspicatus (grænþörungur)): 5,4 mg/l
Tímalengd váhrifa: 72 h
Aðferð: Tilskipun 67/548/EBE, viðbætur V, C.3.

Eiturhrif í örverum : EC50 : > 100 mg/l
Tímalengd váhrifa: 3 h
Athugasemdir: Byggist á gögnum frá svipuðum efnum

Eiturhrif í fiski (Langvinn eiturhrif) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Tímalengd váhrifa: 35 d
Tegund: Pimephales promelas (breiðkollur)
Athugasemdir: Byggist á gögnum frá svipuðum efnum

Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum (Langvinn eiturhrif) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Tímalengd váhrifa: 7 d
Tegund: Ceriodaphnia dubia (vatnsfló)
Athugasemdir: Byggist á gögnum frá svipuðum efnum

|| 2-Metýl-2H-ísópíasól-3-ón:

Eiturhrif í fiski : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbogasilungur)): 4,77 - 6 mg/l
Tímalengd váhrifa: 96 h

Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum : EC50 (Daphnia magna (halafló)): 0,93 - 1,9 mg/l
Tímalengd váhrifa: 48 h

Eitrað þörungum/vatnajurtum : ErC50 (Skeletonema costatum (kísilþörungur í sjó)): 0,0695 mg/l
Tímalengd váhrifa: 24 h

Rúðusápa 32ml

Útgáfa 4.0	Dagsetning endurskoðunar: 26.08.2019	SDS-númer: 371581-00003	Dagsetning síðustu útgáfu: 12.02.2019 Dagsetning fyrstu útgáfu: 23.06.2014
---------------	---	----------------------------	---

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grænpörungur)):
0,024 mg/l
Tímalengd váhrifa: 24 h

M-stuðull (Bráð eiturhrif í vatni)	:	10
Eiturhrif í fiski (Langvinn eiturhrif)	:	NOEC: 2,1 mg/l Tímalengd váhrifa: 33 d Tegund: Pimephales promelas (breiðkollur)
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum (Langvinn eiturhrif)	:	NOEC: 0,04 mg/l Tímalengd váhrifa: 21 d Tegund: Daphnia magna (halafló)
M-stuðull (Langvinn eiturhrif í vatni)	:	1

12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Efnisbættir:**etanól:**

Lífbrjótanleiki	:	Niðurstaða: Auðlífbrjótanlegt. Lífniðurbrot: 84 % Tímalengd váhrifa: 20 d
-----------------	---	---

Sódíum bís(2-etylhexyl)súlfósúkkínat:

Lífbrjótanleiki	:	Niðurstaða: Auðlífbrjótanlegt. Lífniðurbrot: 91,2 % Tímalengd váhrifa: 28 d
-----------------	---	---

Natríumpólý(oxýetýlen)lárýletersúlfat:

Lífbrjótanleiki	:	Niðurstaða: Auðlífbrjótanlegt. Lífniðurbrot: 81 % Tímalengd váhrifa: 26 d
-----------------	---	---

Brennisteinssýra, mónó-C12-14-alkýl esterar, sódíum sölt:

Lífbrjótanleiki	:	Niðurstaða: Auðlífbrjótanlegt. Lífniðurbrot: 90 - 100 % Tímalengd váhrifa: 28 d Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 301D
-----------------	---	---

|| 2-Metýl-2H-ísópíasól-3-ón:

Lífbrjótanleiki	:	Niðurstaða: Ekki auðlífbrjótanlegt.
-----------------	---	-------------------------------------

Rúðusápa 32ml

Útgáfa 4.0	Dagsetning endur- skoðunar: 26.08.2019	SDS-númer: 371581-00003	Dagsetning síðustu útgáfu: 12.02.2019 Dagsetning fyrstu útgáfu: 23.06.2014
---------------	--	----------------------------	---

12.3 Uppsöfnun í lífverum

Efnisbættir:

etanól:

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : log Pow: -0,35

Sódíum bís(2-etýlhexýl)súlfósúkkínat:

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : log Pow: 1,998
Athugasemdir: Útreikningur

Brennisteinssýra, mónó-C12-14-alkýl esterar, sódíum sölt:

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : log Pow: 0,78

|| 2-Metýl-2H-ísópíasól-3-ón:

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : log Pow: -0,34

12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar upplýsingar liggja fyrir

12.5 Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

Á ekki við

12.6 Önnur skaðleg áhrif

Engar upplýsingar liggja fyrir

13. LIÐUR: Förgun

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

- Efni : Fargið í samræmi við staðbundin laga- og reglugerðarákvæði. Samkvæmt evrópsku úrgangsskránni miðast úrgangskóðar ekki við efnin sjálf heldur notkun þeirra. Notandi ætti að ákveða úrgangskóða, helst í samráði við sörpmeðhöndlunaryfirvöld.
- Mengaðar umbúðir : Tóm ílát á að flytja í viðurkennda sörpmeðhöndlunarstöð til endurvinnslu eða förgunar. Ef ekki skilgreint á annan hátt: Fargið eins og um ónotaða vöru væri að ræða.
- Úrgangsskrá : Eftirtaldir úrgangskóðar eru aðeins hugsaðir sem tillögur:
- notuð vara
20 01 29, þvotta- og hreinsiefni sem innihalda hættuleg efni
- ónotuð vara
20 01 29, þvotta- og hreinsiefni sem innihalda hættuleg efni
- óhreinsaðar umbúðir
15 01 10, umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða

Rúðusápa 32ml

Útgáfa 4.0	Dagsetning endur- skoðunar: 26.08.2019	SDS-númer: 371581-00003	Dagsetning síðustu útgáfu: 12.02.2019 Dagsetning fyrstu útgáfu: 23.06.2014
---------------	--	----------------------------	---

eru mengaðar af þeim

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga**14.1 UN-númer**

Flokkast ekki sem hættulegur varningur

14.2 Rétt UN-sendingarheiti

Flokkast ekki sem hættulegur varningur

14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

Flokkast ekki sem hættulegur varningur

14.4 Þökkunarflokkur

Flokkast ekki sem hættulegur varningur

14.5 Umhverfishættur

Flokkast ekki sem hættulegur varningur

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Á ekki við

14.7 Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn frá '73/78 og IBC-kóðanum.

Athugasemdir : Hentar ekki í framleiðslu eins og afgreitt er.

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk**15.1 Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis**

REACH – Takmarkanir á framleiðslu, markaðssetningu og notkun ákveðinna hættulegra efna, lagana og vara (Viðauki XVII) : Takmarkanir varðandi eftirfarandi færslur skyldi hafa í huga: Númer á lista 3

REACH - Grár listi sérlega uggvænlegra efna (59. grein). : Á ekki við

REACH - Listi með efnum sem eru leyfisskyld (Viðauki XIV) : Á ekki við

Reglugerð (EB) nr. 1005/2009 varðandi efni sem eyða ósonlaginu : Á ekki við

Reglugerð Evrópupingsins og ráðsins (EB) nr. 850/2004 um þrávirk, lífræn mengunarefni : Á ekki við

Reglugerð (EB) nr. 649/2012 Evrópupingsins og ráðsins varðandi útflutning og innflutning hættulegra efna : Á ekki við

Seveso III: Tilskipun 2012/18/ESB Evrópupingsins og ráðsins um aðgerðir gegn stórslysahættum þar sem hættuleg efni koma við sögu.

Á ekki við

Rokgjörn lífræn efna- :

Rúðusápa 32ml

Útgáfa 4.0	Dagsetning endur- skoðunar: 26.08.2019	SDS-númer: 371581-00003	Dagsetning síðustu útgáfu: 12.02.2019 Dagsetning fyrstu útgáfu: 23.06.2014
---------------	--	----------------------------	---

sambönd

Reglugerð (EB) nr. 648/2004, : Rotvarnarefni:
ásamt breytingum METHYLISOTHIAZOLINONE
BENZISOTHIAZOLINONE
Aðrir efnisþættir: Ilmvötn
innan við 5%: Mínushlaðin yfirborðsvirk efni

Aðrar reglugerðir:

Takið mið af tilskipun 92/85/EBE um öryggi og heilbrigði á vinnustöðum fyrir starfsmenn sem eru þungaðir, hafa nýlega alið börn eða hafa börn á brjósti, eða strangari landsbundnum reglugerðum þar sem við á.

Takið mið af tilskipun 94/33/EB um vinnuvernd barna og ungmenna eða strangari landsbundnum reglugerðum þar sem við á.

15.2 Efnaöryggismat

Mat á efnaöryggi hefur ekki farið fram.

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Aðrar upplýsingar : Í meginmáli þessa skjals eru þau atriði sem breytt var frá fyrri útgáfu auðkennd með tveimur lóðréttum línnum.

Orðréttur texti hættusetninga

H225	: Mjög eldfimur vökvi og gufa.
H301	: Eitrað við inntöku.
H302	: Hættulegt við inntöku.
H311	: Eitrað í snertingu við húð.
H314	: Veldur alvarlegum bruna um húð og augnskaða.
H315	: Veldur húðertingu.
H317	: Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H318	: Veldur alvarlegum augnskaða.
H319	: Veldur alvarlegri augnertingu.
H330	: Banvænt við innöndun.
H400	: Mjög eitrað lífi í vatni.
H410	: Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H412	: Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Orðréttur texti annarra skammstafana

Acute Tox.	: Bráð eiturrif
Aquatic Acute	: Skammtíma- (bráð) hætta fyrir vatnsumhverfi
Aquatic Chronic	: Langvarandi (langvinn) hætta fyrir vatnsumhverfi
Eye Dam.	: Alvarlegur augnskaði
Eye Irrit.	: Augnerting
Flam. Liq.	: Eldfimir vökvar
Skin Corr.	: Húðæting
Skin Irrit.	: Húðerting
Skin Sens.	: Húðnæming
IS OEL	: Íceland. Reglur um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum.

Rúðusápa 32ml

Útgáfa 4.0	Dagsetning endurskoðunar: 26.08.2019	SDS-númer: 371581-00003	Dagsetning síðustu útgáfu: 12.02.2019 Dagsetning fyrstu útgáfu: 23.06.2014
---------------	---	----------------------------	---

IS OEL / TWA : fyrir 8 tíma

ADN - Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum; ADR - Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum; AICS - Skrá kemískrar efnavöru í Ástralíu; ASTM - Ameríska efnaprófunarstofan; bw - Líkamshygd; CLP - Reglugerð um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna; reglugerð (EB) nr. 1272/2008; CMR - Krabbameinsvaldur, stökkbreytivaldur eða efni sem hefur eitruhrif á æxlun; DIN - Staðall hýsku staðla-stofnunarinnar; DSL - Innanlandslisti hekktra efna í Kanada; ECHA - Efnastofnun Evrópu; EC-Number - Númer Evrópubandalagsins; ECx - Styrkur tengdur x% váhrifum; ELx - hyngdarhlutfall tengt x% váhrifum; EmS - Neyðaráætlun; ENCS - Skrá yfir eldri og ný hrein efni Japan; ErCx - Styrkur tengdur x% vaxtarhraða; GHS - Hnattsamræmt kerfi; GLP - Góðar starfsvenjur við rannsóknir; IARC - Alhjóðakrabbameinsrannsóknastofnunin; IATA - Alhjóðasamband flugfélaga; IBC - Alhjóðakóði varðandi hönnun og útbúnað skipa sem flytja hættuleg kemísk efni í lausu; IC50 - Helmingur hámarkshömlunarstyrks; ICAO - Alhjóðaflugmálastofnunin; IECSC - Skrá yfir eldri kemískar efnavöru í Kína; IMDG - Alhjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning; IMO - Alhjóðasiglingamálastofnunin; ISHL - Japönsk lög um öryggi og heilsu í iðnaði; PICCS - Skrá yfir efnavörur og efni á Filipseyjum; ISO - Alhjóðlegu staðlasamtökin; KECI - Skrá yfir eldri kemískar efnavörur í Kóreu; LC50 - Banvænn styrkur 50% hýðis í prófi; LD50 - Banvænn skammtur 50% hýðis í prófi (miðgildisbanaskammtur); MARPOL - Alhjóðasamningur um varnir gegn mengun frá skipum; n.o.s. - Ekki skilgreint á annan hátt; NO(A)EC - Engar (auka-)verkanir komu fram; NO(A)EL - Mörk um engin merkjanleg, skaðleg áhrif; NOELR - Ekkert merkjanlegt hyngdarhlutfall; NZIoC - Skrá yfir efnavörur á Nýja-Sjálandi; OECD - Efnahags- og framfarastofnunin; OPPTS - Skrifstofa efnaöryggis og mengunarvarna; PBT - hrávirkt efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð; PICCS - Skrá yfir efnavörur og efni á Filipseyjum; (Q)SAR - (Megindleg) vensl efnabyggingar og virkni; REACH - Reglugerð Evrópuhingsins og ráðsins nr. 1907/2006 varðandi skráningu, mat og leyfisveitingu efna; RID - Reglur um millilandaflutninga á hættulegum farmi með járnbrautum; SADT - Sjálfhraðandi niðurbrotshiti; SDS - Öryggisblað; SVHC - sérlega varasamt efni; TCSI - Skrá yfir efnavörur í Taílandi; TSCA - Lög BNA um eftirlit með eiturefnum; UN - Sameinuðu hjóðirnar; UNRTDG - Ráðleggingar Sameinuðu hjóðanna varðandi flutning hættulegs farms; vPvB - Mjög hrávirkt og safnast mjög fyrir í lífverum

Nánari upplýsingar

Mikilvægustu upplýsingaheimildirnar sem notaðar voru fyrir öryggisblaðið : Eigin tæknileg gögn, upplýsingar úr öryggisblöðum hráefna, leitarniðurstöður úr vefgátt OECD eChem og frá Efnastofnun Evrópu (European Chemicals Agency), <http://echa.europa.eu/>

Flokkun efnablöndunnar:

Eye Irrit. 2

H319

Flokkunarferli:

Útreikningsaðferð

|| Skin Sens. 1

H317

Útreikningsaðferð

Í meginmáli þessa skjals eru þau atriði sem breytt var frá fyrri útgáfu auðkennd með tveimur lóðréttum línum.

Upplýsingar þessa öryggisblaðs eru réttar samkvæmt bestu vitund okkar á útgáfudegi. Upplýsingar þessar eru eingöngu settar fram sem leiðbeiningar um örugga meðferð, notkun, vinnslu, geymslu, flutning, förgun og losun og þær ber hvorki að líta á sem ábyrgð né gæðaforskrift af nokkru tagi. Upplýsingar þær sem um ræðir eiga einungis við um það efni sem tilgreint er sérstaklega fremst í þessu öryggisblaði (SDS) og eiga hugsanlega ekki við þegar efni þessa öryggisblaðs (SDS) er notað ásamt/í einhverjum öðrum efnum eða vinnsluferlum nema þess sé getið í textanum. Notendur efnisins skyldu meta þessar upplýsingar og ráðleggingar með hliðsjón

Rúðusápa 32mlÚtgáfa
4.0Dagsetning endur-
skoðunar:
26.08.2019SDS-númer:
371581-00003Dagsetning síðustu útgáfu: 12.02.2019
Dagsetning fyrstu útgáfu: 23.06.2014

af væntanlegri meðhöndlun, notkun, vinnslu og geymslu að teknu tilliti til þess hvernig efnið sem til umfjöllunar er í þessu öryggisblaði (SDS) henti hverju sinni.

IS / IS