ÖRYGGISBLAÐ

NOVADAN®

MIKO Des Cream Soap

NOVADAN®

Öryggisblaðið er í samræmi við ákvæði Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/830 af 28. MAÍ 2015 um breytingu á reglugerð (EB) nr 1907/2006 Evrópuþingsins og ráðsins um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir á efnum (REACH)

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

Útgáfudagsetning	04.06.2013
Dagsetning endurskoðunar	13.03.2020

1.1. Vörukenni

Heiti vöru	MIKO Des Cream Soap
Vörunúmer	11200

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

Vöruhópur	Handþvottalögur.
Viðeigandi þekkt notkun	SU3 Notkun í iðnaði - Endanotkun á efnum sem slíkum eða blöndum á iðnaðarsvæði SU4 Framleiðsla á matvörum SU20 Heilbrigðisþjónusta SU22 Sérfræðinotkun á opinberu sviði (þjónusta, menntun, afþreying, þjónusta, handverksfólk) PC39 Snyrtivörur PROC0 Önnur ferli eða virkni ERC8A Breið og dreifin notkun innandyra á hjálparefnum við vinnslu í opnum kerfum ERC8D Breið og dreifin notkun utandyra á hjálparefnum við vinnslu í opnum kerfum
Notkun sem mælst er gegn	Ekki er mælst gegn neinni sérstakri notkun.

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Framleiðandi

Heiti fyrirtækis	Novadan ApS
Heimilisfang skrifstofu	Platinvej 21
Póstfang	Platinvej 21
Póstnúmer	DK-6000
Staðarheiti	Kolding
Land	Denmark
Fax	+ 45 75 50 43 70

Tölvupóstur	sds@novadan.dk

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarsími	Lýsing: Eitrunarmiðstöð: 543 2222 eða 112 í gegnum neyðarlínuna.

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Aukalegar upplýsingar um flokkun	Product is not classified as hazardous.

2.2 Merkingaratriði

Samsetning á merkimiða	Chlorhexidin digluconate 0,5 g, / 100 g

2.3. Aðrar hættur

Heilbrigðisáhrif	Sjá kafla 11 fyrir nánari upplýsingar um heibrigðishættu.
Umhverfisáhrif	Varan inniheldur efni sem er hættulegt vatnalífverum og sem getur valdið langtíma skaðlegum áhrifum í vatnaumhverfi. Sjá einnig kafla 12. Þessi vara inniheldur engin PBT eða vPvB efni.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna / upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Heiti innihaldsefnis	Auðkenni	Flokkun	Innihald	Athugasemdir
Chlorhexidin digluconate	CAS-nr.: 18472-51-0 EB-nr.: 242-354-0 REACH skrán.nr.: 01-2119946568-22-xxxx	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M-stuðull 10 Aquatic Chronic 1; H410; M-stuðull 1	0,1 - 1,0 %	
Etýlalkóhól	CAS-nr.: 64-17-5 EB-nr.: 200-578-6 Nr. atburðaskráar: 603-002-00-5 REACH skrán.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	Flam. Liq. 2; H225	1 - 5 %	

Athugasemdir við innihaldsefni	Ingredients: Aqua, Glycerin, Cocamidopropyl Betaine , Hydroxyethylcellulose , Coco-Glucoside , Chlorhexidine Digluconate , Citric Acid , Sodium Hydroxymethylglycinate , Alcohol . Heildartexti fyrir allar hættuyfirlýsingar kemur fram í kafla 16.

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

Almennt	Flytjið þann sem verður fyrir efnum frá mengunarstað.
Innöndun	Ferskt loft. Leitið til læknis ef óþægindi hverfa ekki.
Snerting við húð	Hreinsið með vatni. Hafið samband við lækni ef óþægindin halda áfram.

Snerting við augu	Skolið strax með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið örugglega sjónlinsur úr augum áður en skolað er. Hafið samband við lækni ef erting er viðvarandi.
Inntaka	Skolið munninn vandlega með vatni og gefið mikla mjólk eða vatn til fólks sem er ekki meðvitundarlaust. Leitið til læknis ef óþægindi hverfa ekki.
Ráðlagðar hlífðarbúnaður fyrir þá sem veita skyndihjálp	Nota skal nauðsynlegan hlífðarbúnað. Sjá hluta 8 varðandi persónuhlífar.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Bráð einkenni og áhrif	Engin sérstök einkenni tilgreind.
Tafin einkenni og áhrif	Langtímaáhrif eru ekki þekkt.

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

Aðrar upplýsingar	Ef um meðvitundarleysi er að ræða: Kalla skal á sjúkrabíl/lækni þegar í stað. Sýna skal þetta öryggisblað.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvimiðill	Notið slökkvimiðil sem hentar efnum í umhverfinu.

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Eld- og sprengihætta	Efnið er ekki eldfimt. Við eld getur myndast gas sem er hættulegt heilsu.

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Hlífðarbúnaður	Nota skal nauðsynlegan hlífðarbúnað. Sjá hluta 8 varðandi persónuhlífar.
Aðferðir við slökkvistörf	Tilvísun er gerð í slökkviáætlun fyrirtækis. Ef hætta er á vatnsmengun skal láta viðeigandi yfirvöld vita. Forðist að anda að ykkur reyk vegna elds.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysni

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Varúðarráðstafanir einstaklings	Varist snertingu við augu.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Umhverfisráðstafanir	Foðist leka í jarðveg og vatnsföll. Hafið samband við yfirvöld á hverjum stað ef leki verður í niðurfall/lífríki vatns.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunnar

Hreinsunaraðferðir	Þurrkið leka upp með hentugu ídrægu efni. Þvoið mengað svæði með vatni.

6.4 Tilvísun í aðra liði

Aðrar leiðbeiningar	Sjá hluta 8 og hluta 13.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Meðhöndlun	Engar sérstakar varúðarráðstafanir tilteknar varðandi notkun.

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

Geymsla	Geymið í vandlega lokuðu íláti. Má ekki geyma hjá matvælum og öðrum neysluvörum eða fóðri.

Öruggar geymsluaðstæður

Stöðugleiki við geymslu	Endingartími: 36 mánuðir.

7.3 Sértæk, endanleg notkun

Tilgreind notkun	Skilgreind notkun á þessari vöru er sundurliðuð í kafla 1.2.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir / persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

Heiti innihaldsefnis	Auðkenni	Mengunarmörk	Ár
Etýlalkóhól	CAS-nr.: 64-17-5	TWA (8klst.) : 1000 ppm TWA (8klst.) : 1900 mg/m³	Ár: 2018

DNEL / PNEC

Innihaldsefni	Etýlalkóhól
DNEL	**Hópur:** Neytandi **Váhrifaleið:** Langtíma í munni (kerfistengt) **Gildi:** 87 mg/kg bw/day **Tilvísun:** ECHA **Hópur:** Atvinnu **Váhrifaleið:** Akút innöndun (staðbundin) **Gildi:** 1900 mg/m³ **Tilvísun:** ECHA **Hópur:** Atvinnu **Váhrifaleið:** Langtíma á húð (kerfistengt) **Gildi:** 343 mg/kg bw/day **Tilvísun:** ECHA **Hópur:** Atvinnu **Váhrifaleið:** Langtíma innöndun (kerfistengd) **Gildi:** 950 mg/m³ **Tilvísun:** ECHA **Hópur:** Neytandi **Váhrifaleið:** Langtíma innöndun (kerfistengd) **Gildi:** 114 mg/m³ **Tilvísun:** ECHA

	Hópur: Neytandi **Váhrifaleið:** Akút innöndun (staðbundin) **Gildi:** 950 mg/m³ **Tilvísun:** ECHA **Hópur:** Neytandi **Váhrifaleið:** Langtíma á húð (kerfistengt) **Gildi:** 206 mg/kg bw/day **Tilvísun:** ECHA
PNEC	**Váhrifaleið:** Set **Gildi:** 2,9 mg/L **Váhrifaleið:** Vatn **Gildi:** 0,96 mg/L **Váhrifaleið:** Vatn **Gildi:** 0,79 mg/L **Váhrifaleið:** Vatn **Gildi:** 2,75 mg/L **Váhrifaleið:** Skólphreinsunarstöð - STP **Gildi:** 580 mg/L **Váhrifaleið:** Set **Gildi:** 3,6 mg/kg sediment dw **Váhrifaleið:** Jarðvegur **Gildi:** 0,63 mg/kg soil dw **Tilvísun:** ECHA

8.2 Váhrifavarnir

Varúðarráðstafanir til að hindra váhrif

Tæknilegar aðferðir til að hindra váhrif	Engum sérstökum reglum þarf að fylgja.

Augn- / andlitshlífar

Viðeigandi augnhlífar	Undir eðlilegum aðstæðum er ekki þörf á augnhlífum.

Handhlífar

Húð- / handhlífar, langvarandi snerting	Hanska er vanalega ekki þörf við venjulegar aðstæður.

Húðvernd

Viðbótarráðstafanir til verndunar húðar	Engum sérstökum reglum þarf að fylgja.

Öndunarvernd

Vernd öndunarfæra nauðsynleg við	Öndunarbúnaðar er ekki þörf við venjulegar aðstæður.

Hitahætta

Hitahætta	Sjá hluta 5.

Viðeigandi váhrifavarnir umhverfis

Váhrifavarnir vegna umhverfis	Sjá hluta 6.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Efnislegt ástand	Fljótandi
Litur	Litlaust
pH	Staða: Verið að afhenda Gildi: ~ 7,0
Bræðslumark / bræðslubil	Athugasemdir: Engin gögn eru skráð.
Suðupunktur / suðumark	Athugasemdir: Engin gögn eru skráð.
Blossamark	Athugasemdir: Skiptir ekki máli.
Uppgufunarhraði	Athugasemdir: Skiptir ekki máli.
Eldfimi	Skiptir ekki máli.
Sprengimörk	Athugasemdir: Skiptir ekki máli.
Gufuþrýstingur	Athugasemdir: Engin gögn eru skráð.
Rúmþyngd	Gildi: ~ 1,00 kg/l.
Leysni	Burðarefni: Vatn Athugasemdir: Leysist alveg í vatni.
Deilistuðull: n-oktaóol/vatn	Athugasemdir: Engar upplýsingar.
Sjálfkveikjuhiti	Athugasemdir: Skiptir ekki máli.
Niðurbrotshitastig	Athugasemdir: Skiptir ekki máli.
Seigja	Gildi: ~ 600 mPas
Sprengifimi	Ekki sprengifimt.
Eldnærandi eiginleikar	Mætir ekki viðmiðum fyrir oxun.

9.2 Aðrar upplýsingar

9.2.2. Önnur öryggiseinkenni

Athugasemdir	Engin gögn eru skráð.

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni

Hvarfgirni	Engin hætta á efnahvörfum tengd þessari vöru er þekkt.

10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki	Stöðug við eðlilegar hitaaðstæður og þá notkun sem mælt er með.

10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Möguleiki á hættulegum verkunum	Engar upplýsingar.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Aðstæður sem skal forðast	Engar upplýsingar.

10.5 Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal varast	Engar upplýsingar.

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg niðurbrotsefni	Í eldsvoða geta myndast eitraðar lofttegundir (COx, NOx).

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og þeir eru skilgreindir í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Innihaldsefni	Chlorhexidin digluconate
Bráð eiturhrif	**Gerð eiturhrifa:** Bráð þörf **Prófuð áhrif:** LD50 **Váhrifaleið:** Inntaka **Gildi:** > 2000 mg/kg **Tegundir tilraunadýra:** Rat **Gerð eiturhrifa:** Bráð þörf **Prófuð áhrif:** LD50 **Váhrifaleið:** Um húð **Gildi:** > 200 mg/kg **Tegundir tilraunadýra:** Rabbit
Innihaldsefni	Etýlalkóhól
Bráð eiturhrif	**Gerð eiturhrifa:** Bráð þörf **Prófuð áhrif:** LD50 **Váhrifaleið:** Inntaka **Gildi:** 10470 mg/kg **Tegundir tilraunadýra:** Rotta **Prófunartilvísun:** OECD Guideline 401 **Gerð eiturhrifa:** Bráð þörf **Prófuð áhrif:** LC50 **Váhrifaleið:** Innöndun. **Lengd:** 4 klukkustund/ir **Gildi:** 117 -125 mg/L **Tegundir tilraunadýra:** Rotta **Prófunartilvísun:** OECD Guideline 401

Önnur eiturefnafræðileg gögn	Ekki hafa verið framkvæmdar efnafræðilegar prófanir.

Aðrar upplýsingar varðandi heilbrigðishættur

Flokkun á mati á bráða eiturhrifum	Niðurstöður um bráð eiturhrif liggja ekki fyrir.
Innöndun	Engin sérstök einkenni tilgreind.
Snerting við húð	Ekki er búist við ertingu í húð við eðlilega notkun.
Snerting við augu	Getur valdið tímabundinni augnertingu.
Inntaka	Ekki líklegt sökum eðlis vörunnar.
Ofnæmi	Niðurstöður um næmingu í húð eða öndunarfærum liggja ekki fyrir.
Mat á stökkbreytandi áhrifum á kímfrumur, flokkun	Niðurstöður um stökkbreytingar kímfruma liggja ekki fyrir.
Flokkun eftir mati á krabbameinsvaldandi eiginleikum	Niðurstöður um krabbameinsvaldandi áhrif liggja ekki fyrir.
Mat á eiturhrifum á æxlun, Flokkun	Niðurstöður um eitrun æxlunarfæra liggja ekki fyrir.
Mat á eiturverkunum tiltekinna marklíffæra - váhrif einu sinni, flokkun	Niðurstöður um sértæk áhrif á marklíffæri (eitt skipti) liggja ekki fyrir.
Mat á eiturverkunum tiltekinna marklíffæra - endurtekin váhrif, flokkun	Niðurstöður um sértæk áhrif á marklíffæri (endurtekin) liggja ekki fyrir.
Flokkun eftir mati á ásvelgingarhættu	Niðurstöður um ásvelgingarhættu liggja ekki fyrir.

Einkenni váhrifa

Eitrunareinkenni	Engin sérstök einkenni tilgreind.

11.2 aðrar upplýsingar

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Innihaldsefni	Chlorhexidin digluconate
Eitrað lífi í vatni, fiskur	**Gildi:** 2,08 mg/l **Tímabil prófanna:** 96 h **Aðferð:** LC50, OECD 203
Innihaldsefni	Chlorhexidin digluconate
Eitrað lífi í vatni, þörungar	**Gildi:** 0,081 mg/l **Tímabil prófanna:** 72 h **Aðferð:** IC50, DEV, DIN 38412, T.9
Innihaldsefni	Chlorhexidin digluconate
Eitrað lífi í vatni, krabbadýr	**Gildi:** 0,087 mg/l **Aðferð:** EC50
Visteiturhrif	Inniheldur efni (Aquatic Acute 1; H400 eða Aquatic Chronic 1; H410) sem fellur undir regluna um fjölgunarþáttinn.

12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Varanleiki og brjótanleiki lýsing/ mat	Efnið brotnar auðveldlega niður í náttúrunni.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Innihaldsefni	Chlorhexidin digluconate
Lífþéttnistuðull (BCF)	**Gildi:** 42
Mat á uppsöfnun í lífverum	Varan safnast ekki upp í lífverum.

12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki	Varan er vatnsleysin og getur breiðst út í vatnalífríkinu.

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

Niðurstöður PBT- og vPvB-mats	Ekki flokkað sem PBT/vPvB samkvæmt núverandi ESB viðmiðun.

12.6 Innkirtlatruflandi eiginleikar

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Viðbótar vistfræðilegar upplýsingar	Engar upplýsingar.

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Viðeigandi aðferðir til förgunar kemíska efnisins	Má ekki losa ekki í niðurfall: Skilið efni og umbúðum á móttökustöð fyrir spilliefni. Fargið úrgangi og leifum í samræmi við kröfur á hverjum stað.
Viðeigandi aðferðir til förgunar mengaðs umbúðaefnis	Fargið ónotaðri vöru og umbúðum í samræmi við staðbundnar kröfur.
EWC úrgangskóti	EWC úrgangskóti: 0706 Úrgangur frá framleiðslu, lögun, dreifingu og notkun á feiti, fitu, sápu, þvotta- og hreinsiefnum, sótthreinsandi efnum og snyrtivörum. Flokkað sem hættulegur úrgangur: Nei
EWL umbúðir	EWC úrgangskóti: 0706 Úrgangur frá framleiðslu, lögun, dreifingu og notkun á feiti, fitu, sápu, þvotta- og hreinsiefnum, sótthreinsandi efnum og snyrtivörum. Flokkað sem hættulegur úrgangur: Nei
Aðrar upplýsingar	Við meðhöndlun á úrgangi þarf að taka tillit til þeirra varúðarráðstafana sem eiga við um meðhöndlun vörunnar. Úrgangskóði á við um vöruleifar í hreinu formi.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

Hættulegar vörur	Nei

14.1. UN-númer

Athugasemdir	Varan fellur ekki undir alþjóðlegar reglugerðir um flutning á hættulegum varningi (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

Athugasemdir	Skiptir ekki máli.

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

Athugasemdir	Skiptir ekki máli.

14.4 Pökkunarflokkur

Athugasemdir	Skiptir ekki máli.

14.5. Umhverfishættur

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda	Skiptir ekki máli.

14.7 Sjóflutningar í lausu samkvæmt IMO tækjum

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1 Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

Löggjöf og reglugerðir	Reglugerð (EB) evrópuþingsins og ráðsins Nr. 1907/2006 frá 18. desember 2006 um skráningu, mat, leyfisveitingar og takmarkanir á notkun efna og efnavara (REACH), þar sem Efnastofnun Evrópu er komið á, tilskipun 1999/45/EB breytt og reglugerð ráðsins (EBE) Nr. 793/93 felld úr gildi og reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) Nr. 1488/94 svo og tilskipun ráðsins 76/769/EBE og tilskipanir framkvæmdastjórnarinnar 91/155/EBE, 93/67/EBE, 93/105/EB og 2000/21/EB, með síðari breytingum. Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 528/2012 frá 22. maí 2012 um að bjóða sæfivörur fram á markaði og um notkun þeirra (Stjtíð. ESB L 167, 27.6. 2012, bls. 1). Reglugerð nr. 1040/2016 um skrá yfir úrgang og mat á hættulegum eiginleikum úrgangs. Þessi vara er flokkuð sem snyrtivara og mætir öllum kröfum reglugerðar (EB) nr. 1223/2009 um snyrtivörur og staðbundnum reglum um snyrtivörur.

15.2 Efnaöryggismat

Efnafræðilegt öryggismat framkvæmt	Nei

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Listi yfir viðeigandi Hættusetningar (undir fyrirsögnum 2 og 3).	H225 Mjög eldfimur vökvi og gufa H318 Veldur alvarlegum augnskaða. H400 Mjög eitrað lífi í vatni. H410 Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
Ráð við þjálfun	Notandinn þarf enga sérstaka þjálfun eða menntun en hann verður að þekkja þetta öryggisblað. Leiðbeina verður notendum vandlega hvað varðar rétt verklag,

	um hættulega eiginleika vörunnar og nauðsynlegar öryggisleiðbeiningar.
Upplýsingar sem hefur verið bætt við, eytt eða endurskoðaðar	Breytingar sem skipta máli samanborið við fyrri útgáfu öryggisblaðsins eru tilgreindar með lóðréttum línum í vinstri spássíu.
Útgáfa	1
Unnið af	ALM