

**BUDENAT® ALKASEPT**

Dagsetning endurskoðunar: 03.01.2022

D445

Blaðsíða 1 af 13

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

BUDENAT® ALKASEPT

**1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá****Notkun efnisins eða blöndunnar**

EuPCS: PP-BIO-2 Sótthreinsiefni og þörungar ekki ætlað til notkunar í beinni snertingu fyrir menn og dýr,

PP-BIO-4 Sæfiefni fyrir matvælaíðnað og veitingastaði

Vinnsluflokkar [PROC]: 8, 10

**1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins****Framleiðandi**

Heiti fyrirtækis: BUZIL-WERK Wagner GmbH &amp; Co. KG

Gata: Fraunhofer Str. 17

Staður: D-87700 Memmingen

Sími: +49 (0) 8331 930-6

Bréfasími: +49 (0) 8331 930-880

Tölvupóstur: info@buzil.de

Tengiliður: info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

**Dreifingaraðili**

Heiti fyrirtækis: Ræstivörur ehf.

Gata: Tunguhálsi 10

Staður: IS 110 Reykjavík 5207700

Tölvupóstur: raestivorur@raestivorur.is

Internet: www.raestivorur.is

**1.4. Neyðarsímanúmer:**

Eitrunarmiðstöðin Slysa-og bráðasvið: 5432222

Neyðarlínan: 112

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

Hættuflokkar:

Ætandi á málma: Málmæt. 1

Húðæting/húðerting: Húðæt. 1B

Sértæk eiturrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti: SEM-VES 3

Hættulegt fyrir vatnsumhverfi: Bráð eit. á vatn. 1

Hættulegt fyrir vatnsumhverfi: Langv. eit. á vatn. 3

Hættusetningar:

Getur verið ætandi fyrir málma.

Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

Mjög eitrað lífi í vatni.

Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

**2.2. Merkingaratriði****Reglugerð (EB) nr. 1272/2008****Hættuleg innihaldsefni sem eiga að koma fram á merkimiða**

2-aminoethanol, ethanolamine

didecyldimethylammonium chloride

**Viðvörðunarorð:**

Hætta

**BUDENAT® ALKASEPT**

Dagsetning endurskoðunar: 03.01.2022

D445

Blaðsíða 2 af 13

**Skýringarmyndir:****Hættusetningar**

H290	Getur verið ætandi fyrir málma.
H335	Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
H314	Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
H400	Mjög eitrað lífi í vatni.
H412	Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

**Varnaðarsetningar**

P271	Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými.
P280	Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífur/andlitshlífur.
P301+P330+P331	EFTIR INNTÖKU: Skolið munninn. EKKI framkalla uppköst.
P303+P361+P353	BERIST EFNID Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu. Skolið húðina með vatni eða farið í sturtu.
P305+P351+P338	BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
P310	Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ/lækni.
P501	Förgun á innihaldi/íláti skal vera í samræmi við staðbundnar reglugerðir eða reglugerðir landsins.

**2.3. Aðrar hættur**

Efnin í blöndunni uppfylla ekki skilyrði fyrir PBT/vPvB samkvæmt REACH, viðauka XIII. Innöndun ryks/úða eða úðaefnis veldur ertingu í öndunarvegi.

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

## BUDENAT® ALKASEPT

Dagsetning endurskoðunar: 03.01.2022

D445

Blaðsíða 3 af 13

## Hættulegir efnispættir

CAS-nr.	Efnaheiti	Magn
	EB-nr. Skrámr. REACH-nr.	
	GHS-Flokkun	
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamine	5 - < 10 %
	205-483-3 603-030-00-8 01-2119486455-28	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H332 H312 H302 H314 H335	
7173-51-5	didecyldimethylammonium chloride	5 - < 10 %
	230-525-2 612-131-00-6	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H314 H400 H411	
584-08-7	potassium carbonate	5 - < 10 %
	209-529-3 01-2119532646-36	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335	
68439-49-6	fatty alcohol polyethoxilate	5 - < 10 %
	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H319 H412	
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	1 - < 5 %
	200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	

Allur texti H- og EUH-setninga: sjá hluta 16.

## Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE

CAS-nr.	EB-nr.	Efnaheiti	Magn
		Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE	
141-43-5	205-483-3	2-aminoethanol, ethanolamine	5 - < 10 %
		innöndun: LC50 = 1487 mg/l (gufur); innöndun: ATE = 1,5 mg/l (ryk/úði); gegnum húð: LD50 = 1025 mg/kg; munnleg: LD50 = 1089 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
7173-51-5	230-525-2	didecyldimethylammonium chloride	5 - < 10 %
		innöndun: LC50 = >5 mg/l (ryk/úði); gegnum húð: LD50 = 3342 mg/kg; munnleg: LD50 = 238 mg/kg M acute; H400: M=10	
584-08-7	209-529-3	potassium carbonate	5 - < 10 %
		innöndun: LC50 = >5 mg/l (ryk/úði); gegnum húð: LD50 = >2000 mg/kg; munnleg: LD50 = >2000 mg/kg	
68439-49-6		fatty alcohol polyethoxilate	5 - < 10 %
		innöndun: LC50 = >5 mg/l (ryk/úði); gegnum húð: LD50 = >2000 mg/kg; munnleg: LD50 = >2000 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	1 - < 5 %
		innöndun: LC50 = >20 mg/l (gufur); gegnum húð: LD50 = >2000 mg/kg; munnleg: LD50 = >2000 mg/kg	

## Merkingar er varða innihald samkvæmt reglugerð (EB) nr. 648/2004

5 % - &lt; 15 % plúshlaðin, yfirborðsvirk efni, 5 % - &lt; 15 % ójónuð, yfirborðsvirk efni.

## 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

## 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

## Eftir innöndun

Tryggið flæði fersks lofts.

**BUDENAT® ALKASEPT**

Dagsetning endurskoðunar: 03.01.2022

D445

Blaðsíða 4 af 13

**Eftir snertingu við húð**

Berist efnið á húð skal strax þvo með sápu og miklu Vatn og sápa.  
Farið úr fötum sem óhreinkast og þvoið áður en þau eru notuð aftur.

**Eftir snertingu við augu**

Hreinsið tafarlaust varlega og vandlega með augnskoli eða vatni.

**Eftir inntöku**

Skolið munn tafarlaust og drekkið mikið af vatni.  
EKKI framkalla uppköst.

**4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir**

Engar upplýsingar tiltækar.

**4.3. Upplýsingar um tafarlaus læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á**

Meðferð skal vera í samræmi við einkenni.

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

Vatnsúðadæla  
alkóhólþolin froða  
Koltvísýringur  
Slökkviduft

**Óhentugur slökkvimiðill**

Vatnsbuna

**5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar**

Hættuleg myndefni frá bruna:  
Koltvísýringur  
Kolsýringur

**5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn**

Skipuleggið slökkviaðgerðir í nágrenni eldsins.

**Frekari upplýsingar**

Safnið saman menguðu vatni eftir slökkvistörf aðskildu. Komið í veg fyrir að það berist í niðurföll og yfirborðsvatn.

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

Notið persónuhlífar.  
Forðist snertingu við húð, augu og föt.

**6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins**

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.  
Má ekki losa í jarðveg/jarðvegsgrunn.

**6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar****Aðrar upplýsingar**

Frásogið með vökvabindandi efni (sandi, kísilgúr, sýru- eða almennum bindiefnum).  
Meðhöndlið efni sem safnað er upp eins og lýst er í hlutanum um förgun úrgangs.

**6.4. Tilvísun í aðra liði**

Persónuhlífar: sjá lið 8  
Förgun: sjá lið 13

**7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla**

**BUDENAT® ALKASEPT**

Dagsetning endurskoðunar: 03.01.2022

D445

Blaðsíða 5 af 13

**7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun****Upplýsingar um örugga meðhöndlun**

Forðist snertingu við húð, augu og fót.

Má ekki blanda með önnur íðefni.

Notið persónuhlífar.

Neytið hvorki matar né drykkjar meðan á notkun stendur. Reykingar bannaðar.

Má aðeins nota á vel loftræstum svæðum.

Ekki anda að ykkur lofttegundum/gufum/úða.

**Upplýsingar um eld- og sprengivarnir**

Engar sérstakar eldvarnarráðstafanir eru nauðsynlegar.

**Leiðbeiningar um almennt hreinlæti á vinnustöðum**

Farið úr fötum sem óhreinkast.

Þvoið hendur fyrir pásur og eftir vinnu.

Neytið hvorki matar né drykkjar meðan á notkun stendur. Reykingar bannaðar.

**7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika****Kröfur um geymslurými og ílát**

Hafið ílát vel lokað.

**Bendingar um sameiginlega geymslu**

Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar.

**7.3. Sértek, endanleg notkun**

Engin dagsetning er tiltæk fyrir sjálfa blönduna.

**8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar****8.1. Eftirlitsbreytur****Viðmiðunarmörk fyrir váhrif**

CAS-nr.	Efni	ppm	mg/m <sup>3</sup>	þráður/ cm <sup>3</sup>	Flokkur	Heimild
141-43-5	2-Aminóetanól (etanólamín)	1	2,5		Fyrir 8 tíma	
		3	7,6		Þakgildi	
67-63-0	Ísóprópanól (ísóprópylalkóhól, 2-própanól, sec-própylalkóhól)	200	490		Fyrir 8 tíma	

**8.2. Váhrifavarnir****Varnar- og hreinlætisráðstafanir****Hlíðargleraugu/andlitsvörn**

Notið hlíðargleraugu/andlitsgrímu. (EN 166)

**Handhlífar**

Notið viðeigandi hlíðarhanska. (EN 374, Gegnumbrotstími &gt;10 min.)

Hentugt efni: NBR (Nítrílgúmmi).

Þykkt hanskaefnis  $\geq 0,1$  mm

Skrá yfir hentug vörumerki með nánari upplýsingar um gegnumbrotstíma er fáanleg samkvæmt beiðni.

Blandað tilbúið til notkunar  $\leq 1\%$ :

Ekki er þörf á hönskum, ef notuð er sambærileg vörn sem hindrar álag á húð þegar unnið er við aðstæður þar sem húð blotnar. (t.d. Með viðeigandi húðvörn eða kremi).

**Líkamshlífar**

Klæðist viðeigandi vinnufatnaði.

## BUDENAT® ALKASEPT

Dagsetning endurskoðunar: 03.01.2022

D445

Blaðsíða 6 af 13

## Öndunargríma

Má aðeins nota á vel loftræstum svæðum.  
Notið öndunarhlífur. (EN 14387, A1)

## 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

## 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand: Fljótandi  
Litur: gult  
Lykt: einkennandi

## Prófunaraðferð

## Breytingar á eðlisástandi

Bræðslumark/frostmark: u.p.b. 0 °C

Suðumark eða upphafs suðumark og suðusvið: u.p.b. 100 °C

Blossamark: &gt; 65 °C

## Eldfimi

Fastur/fljótandi: á ekki við

Gas: á ekki við

Neðri sprengimörk: ekki skilgreint

Efri sprengimörk: ekki skilgreint

## Sjálfsíkveikjuhitastig

Fast efni: á ekki við

Gas: á ekki við

Niðurbrotshitastig: ekki skilgreint

## Oxandi eiginleikar

Ekki oxandi.

pH-gildi (við 20 °C): u.p.b. 13

Skrifseigja:  
(við 25 °C) < 10 mPa·s (50 1/s)

Vatnsleysni: algjörlega blandanlegt

## Leysni í öðrum leysum

ekki skilgreint

Deilistuðull n-oktanól/vatn: ekki skilgreint

Gufubrýstingur: ekki skilgreint

Eðlismassi (við 20 °C): 1,06 g/cm<sup>3</sup>

Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi: ekki skilgreint

## 9.2. Aðrar upplýsingar

## Aðrir öryggiseiginleikar

Fast efni: ekki skilgreint

Uppgufunarhraði: ekki skilgreint

## Frekari upplýsingar

## 10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

## 10.1. Hvarfgirni

Útvermið efnahvarf með: Sýra

**BUDENAT® ALKASEPT**

Dagsetning endurskoðunar: 03.01.2022

D445

Blaðsíða 7 af 13

**10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki**

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

**10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi**

Útvermið efnahvarf með: Sýra

**10.4. Skilyrði sem ber að varast**

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

**10.5. Ósamrýmanleg efni**

Sýra

**10.6. Hættuleg niðurbrotsefni**

Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt.

**11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar**

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

**Bráð eiturhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

## BUDENAT® ALKASEPT

D445

Dagsetning endurskoðunar: 03.01.2022

Blaðsíða 8 af 13

CAS-nr.	Efnahæiti	Skammtur	Tegund	Leið	Aðferð
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamine				
	um munn	LD50 mg/kg	1089	Rotta	OECD 401
	gegnum húð	LD50 mg/kg	1025	Kanína	IUCLID
	við innöndun (4 h) gufa	LC50	1487 mg/l	Rotta	
	við innöndun úðaefni	ATE	1,5 mg/l		
7173-51-5	didecyldimethylammonium chloride				
	um munn	LD50 mg/kg	238	Rotta	
	gegnum húð	LD50 mg/kg	3342	Kanína	
	við innöndun úðaefni	LC50	>5 mg/l	Rotta	ATE
584-08-7	potassium carbonate				
	um munn	LD50 mg/kg	>2000	Rotta	ATE
	gegnum húð	LD50 mg/kg	>2000	Rotta	ATE
	við innöndun úðaefni	LC50	>5 mg/l	Rotta	ATE
68439-49-6	fatty alcohol polyethoxilate				
	um munn	LD50 mg/kg	>2000	Rotta	ATE
	gegnum húð	LD50 mg/kg	>2000	Rotta	ATE
	við innöndun (4 h) úðaefni	LC50	>5 mg/l	Rotta	ATE
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol				
	um munn	LD50 mg/kg	>2000	Rotta	ATE
	gegnum húð	LD50 mg/kg	>2000	Rotta	ATE
	við innöndun gufa	LC50	>20 mg/l	Rotta	ATE

**Erting og ætingareiginleikar**

Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

**Næmandi áhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Krabbameinsvaldandi áhrif/stökkbreytandi áhrif/eiturhrif á æxlun**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Sértæk eiturhrif á markliffæri - váhrif í eitt skipti**

Getur valdið ertingu í öndunarferum. (2-aminoethanol, ethanolamine)

**Sértæk eiturhrif á markliffæri - endurtekin váhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Ásvelgingarhætta**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar**



## BUDENAT® ALKASEPT

D445

Dagsetning endurskoðunar: 03.01.2022

Blaðsíða 9 af 13

## 12.1. Eiturhrif

CAS-nr.	Efnaheiti	Skammtur	[h]   [d]	Tegund	Leið	Aðferð
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamine					
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50 170 mg/l	96 h	Carassius auratus (gullfiskur)	APHA 1971	
	Bráð eiturhrif á þörungum	ErC50 22 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	EG 92/69	
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EC50 65 mg/l	48 h	Daphnia magna (stór halafló)		
	Eiturhrif á fiska	NOEC 1,2 mg/l	30 d	Oryzias latipes (Rískarpi)		
	Eiturhrif á krabbadýr	NOEC 0,85 mg/l	21 d	Daphnia magna (stór halafló)	OECD 211	
7173-51-5	didecyldimethylammonium chloride					
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50 0,19 mg/l	96 h	Pimephales promelas (fathead minnow (f. breiðhöfði))		
	Bráð eiturhrif á þörungum	ErC50 0,026 mg/l		Pseudokirchneriella subcapitata		
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EC50 0,062 mg/l	48 h	Daphnia magna (stór halafló)		
584-08-7	potassium carbonate					
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50 >1 mg/l	96 h			
	Bráð eiturhrif á þörungum	ErC50 >1 mg/l				
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EC50 >1 mg/l	48 h			
68439-49-6	fatty alcohol polyethoxilate					
	Bráð eiturhrif á þörungum	ErC50 19,6 mg/l	72 h		OECD 201	
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EC50 15,0 mg/l	48 h	Daphnia magna (stór halafló)	OECD 202	
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol					
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50 > 1000 mg/l	96 h			
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EC50 > 1000 mg/l	48 h			

## 12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Yfirborðsvirku efnið í þessu blöndu fylgir lífbrjótanleikaskilyrðum sem sett eru fram í reglugerð (EB) Nr. 648/2004 um þvotta- og hreinsiefni.

## BUDENAT® ALKASEPT

Dagsetning endurskoðunar: 03.01.2022

D445

Blaðsíða 10 af 13

CAS-nr.	Efnaheiti	Gildi	d	Leið
	Aðferð			
	Mat			
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamine			
	OECD 302A/ ISO 9887/ EEC 92/69/V, C.12	>90%	21	
	Brotnar auðveldlega niður (samkvæmt viðmiðum OECD).			
7173-51-5	didecyldimethylammonium chloride			
	OECD 301	>70%	28	
	Brotnar auðveldlega niður (samkvæmt viðmiðum OECD).			
68439-49-6	fatty alcohol polyethoxilate			
	OECD 301	>60%	28	
	Brotnar auðveldlega niður (samkvæmt viðmiðum OECD).			
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol			
	OECD 301	>60%	28	
	Brotnar auðveldlega niður (samkvæmt viðmiðum OECD).			

## 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engar vísbendingar um hugsanlega uppsöfnun í lífverum.

## Deilistuðull n-oktanól/vatn

CAS-nr.	Efnaheiti	Log Pow
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamine	-1,91

## 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Varan hefur ekki verið prófuð.

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

Efnin í blöndunni uppfylla ekki skilyrði fyrir PBT/vPvB samkvæmt REACH, viðauka XIII.

## 12.7. Önnur váhrif

Engar upplýsingar tiltækar.

## 13. LIÐUR: Förgun

## 13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

## Ráðleggingar um förgun

Fargið úrgangi samkvæmt viðeigandi löggjöf. Afhendist til vottaðs sorphirðufyrirtækis.

## Förgunarnúmer fyrir efnaleifar/ónotaðar vörur

070601 ÚRGANGUR FRÁ FERLUM ÞAR SEM LÍFRÆN EFNI ERU NOTUÐ; Úrgangur frá framleiðslu, lögun, dreifingu og notkun á feiti, fitu, sápu, þvotta- og hreinsiefnum, sótthreinsandi efnum og snyrtivörum; Vatnskenndar þvottalausnir og móðurvökvar; hættulegur úrgangur

## Förgunarnúmer fyrir mengaðar umbúðir

150102 UMBÚÐAÚRGANGUR; ÍSEYG EFNI, ÞURRKUR, SÍUNAREFNI OG HLÍÐARFATNAÐUR, EKKI TILGREINT MEÐ ÖÐRUM HÆTTI; Umbúðir (einnig flokkaður umbúðaúrgangur frá sveitarfélögum); Plastumbúðir

## Mengaðar umbúðir

Hægt er að endurvinna ómengaðar umbúðir.

## 14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

## Flutningar á landi (ADR/RID)

14.1. UN-númer eða kenninúmer: UN 1903

## BUDENAT® ALKASEPT

D445

Dagsetning endurskoðunar: 03.01.2022

Blaðsíða 11 af 13

<b>14.2. Rétt UN-sendingarheiti:</b>	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (fjörgreind ammóníumsölt)
<b>14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:</b>	8
<b>14.4. Pökkunarflokkur:</b>	III
Hættumiði:	8
Flokkunarkóði:	C9
Sérstökar reglur:	274
Takmarkað magn:	5 L
Undanþegið magn:	E1
Flutningsflokkur:	3
Hættunúmer:	80
Takmörkunarkóði fyrir göng:	E

## Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)

<b>14.1. UN-númer eða kenninúmer:</b>	UN 1903
<b>14.2. Rétt UN-sendingarheiti:</b>	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (fjörgreind ammóníumsölt)
<b>14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:</b>	8
<b>14.4. Pökkunarflokkur:</b>	III
Hættumiði:	8
Flokkunarkóði:	C9
Sérstökar reglur:	274
Takmarkað magn:	5 L
Undanþegið magn:	E1

## Sjóflutningar (IMDG)

<b>14.1. UN-númer eða kenninúmer:</b>	UN 1903
<b>14.2. Rétt UN-sendingarheiti:</b>	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (quaternary nitrogen compounds)
<b>14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:</b>	8
<b>14.4. Pökkunarflokkur:</b>	III
Hættumiði:	8
Sjávarmengunarvaldur:	yes
Sérstökar reglur:	223, 274
Takmarkað magn:	5 L
Undanþegið magn:	E1
EmS:	F-A, S-B

## Lofflutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. UN-númer eða kenninúmer:</b>	UN 1903
<b>14.2. Rétt UN-sendingarheiti:</b>	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (quaternary nitrogen compounds)
<b>14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:</b>	8
<b>14.4. Pökkunarflokkur:</b>	III
Hættumiði:	8
Sérstökar reglur:	A3 A803
Takmarkað magn - farþegi:	1 L
Passenger LQ:	Y841
Undanþegið magn:	E1

**BUDENAT® ALKASEPT**

D445

Dagsetning endurskoðunar: 03.01.2022

Blaðsíða 12 af 13

IATA-pökkunarleiðbeiningar - farþegi:	852
IATA-hámarksmagn - farþegi:	5 L
IATA-pökkunarleiðbeiningar - farmur:	856
IATA-hámarksmagn - farmur:	60 L

**14.5. Umhverfishættur**

HÆTTULEGT UMHVERFINU: Já

**14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda**

Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar.

**14.7. Flutningar búlkafarms á sjó skv. gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar**

á ekki við

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

Takmarkanir á notkun (REACH, XVII. viðauki):

Færsla 3

2010/75/ESB (VOC): &lt; 30%

**Frekari upplýsingar**

Reglugerð (EB) nr. 648/2004 (reglugerð um hreinsiefni)

**Upplýsingar um reglur viðeigandi lands**

Hættuflokkur fyrir vatn (Þýskaland): 2 - hættulegur fyrir vatn

**15.2. Efnaöryggismat**

Efnaöryggismat hefur ekki verið framkvæmt fyrir efni í þessari blöndu.

**16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar****Breytingar**

Öryggisblaðið inniheldur breytingar frá fyrri útgáfu í köflum: 1,2,3,7,8,9.

**Skammstafanir og upphafsstafaorð**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Flokkun samkvæmt leiðbeiningum Efnastofnunar Evrópu (ECHA) um upplýsingaskyldu og efnafræðilegt öryggismat, kafla R.12

PROC 1: Notist í lokuðum ferlum.

PROC 2: Efnaframleiðsla eða -hreinsun í lokuðu og samfelldu framleiðsluferli með einstaka stýrðum váhrifum eða ferli með sambærilegum afmörkunarskilyrðum

PROC 4: Efnaframleiðsla þar sem möguleiki er á váhrifum

PROC 7: Iðnaðarúðun

PROC 8 (tilfærsla): Þynning á þykkivörum, notkun stíflueyðis, skömmtun þvottaefna fyrir vefnað.

PROC 9: Flutningur efna eða efnablanda í litlum ílátum (sérhæfð áfyllingalína, þ.m.t. vigtun)

PROC 10 (Borið á með rúllu eða pensli): Unnið án þess að sprauta að nokkru ráði.

**BUDENAT® ALKASEPT**

Dagsetning endurskoðunar: 03.01.2022

D445

Blaðsíða 13 af 13

PROC 11 (Sprautun utan iðnaðarumhverfis): Unnið með því að beita sprautun í miklum mæli (t.d. háprýstihreinsun, froðubýssa).

PROC 13: Meðhöndlun hluta með dýfingu og hellingu

PROC 19 (Handblöndun í návígi): Handvirk hreinsun og sóttgreinsun

**Viðeigandi H- og EUH-setningar (Númer og óstytur texti)**

H225	Mjög eldfimur vökvi og gufa.
H290	Getur verið ætandi fyrir málma.
H302	Hættulegt við inntöku.
H312	Hættulegt í snertingu við húð.
H314	Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
H315	Veldur húðertingu.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H332	Hættulegt við innöndun.
H335	Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
H336	Getur valdið sljóleika eða svima.
H400	Mjög eitrað lífi í vatni.
H411	Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H412	Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

**Auðkenning efnisins eða blöndunnar**

Flokkun fyrir blöndur og notuð matsaðferð samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Upplýsingarnar hér að ofan lýsa eingöngu öryggiskröfum vörunnar og eru byggðar á vitneskju okkar á þeim tíma sem þetta er ritað. Upplýsingunum er ætlað að veita þér ráðleggingar varðandi örugga meðhöndlun vörunnar, sem nefnd er í þessu öryggisblaði, við geymslu, vinnslu, flutning og förgun. Ekki er hægt að nota upplýsingarnar fyrir aðrar vörur. Ef varan blandast saman við aðrar vörur eða, ef um vinnslu er að ræða, eru upplýsingarnar á þessu öryggisblaði ekki endilega í gildi fyrir nýja tilbúna efnið.

*(Gögnin um hættulegu innihaldsefnið voru öll fengin úr síðustu útgáfu af öryggisblaði birgðasalans.)*