

FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Dagsetning endurskoðunar: 03.01.2022

SE112

Blaðsíða 1 af 9

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

1.1. Vörukenni

FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

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]: 10, 11

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Framleiðandi

Heiti fyrirtækis: BUZIL-WERK Wagner GmbH & 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:

Eldfimir vökvar: Eldf. vökvi 3

Hættusetningar:

Eldfímur vökvi og gufa.

2.2. Merkingaratriði

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Viðvörðunarorð: Viðvörðun

Skýringarmyndir:



Hættusetningar

H226 Eldfímur vökvi og gufa.

Varnaðarsetningar

P210 Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, oeldi og öðrum íkveikivöldum.
Reykingar bannaðar.

P280 Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/aughlífar/andlitslífar/heyrnarhlífar.

P305+P351+P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur

FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Dagsetning endurskoðunar: 03.01.2022

SE112

Blaðsíða 2 af 9

P337+P313
P501

ef það er auðvelt. Skolið áfram.
Ef augnering er viðvarandi: Leitið lækni.
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

Hættulegir efnispættir

CAS-nr.	Efnaheiti	Magn
	EB-nr. Skrámr. REACH-nr.	
	GHS-Flokkun	
64-17-5	ethanol	45 - < 50 %
	200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	

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	
64-17-5	200-578-6	ethanol	45 - < 50 %
		innöndun: LC50 = >20 mg/l (gufur); gegnum húð: LD50 = >2000 mg/kg; munnleg: LD50 = >2000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Eftir innöndun

Tryggið flæði fersks lofts.

Eftir snertingu við húð

Berist efnið á húð skal strax þvo með sápu og miklu Vatn og sápa.
Farið úr fötum sem óhreinkast og þvoði 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 tafin

Engar upplýsingar tiltækar.

4.3. Upplýsingar um tafarlaus lækniúmmönnun 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

FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Dagsetning endurskoðunar: 03.01.2022

SE112

Blaðsíða 3 af 9

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

Skípuleggið slökkviaðgerðir í nágrenni eldsins.

Gera verður ráðstafanir fyrir kælingu í neyðartilfellum ef eldur kviknar í grenndinni.

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 (sandí, 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**7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun****Upplýsingar um örugga meðhöndlun**

Forðist snertingu við húð, augu og föt.

Má ekki blanda með önnur iðefni.

Notið persónuhlífar.

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

Ekki anda að ykkur lofttegundum/gufum/úða.

Má aðeins nota á vel loftræstum svæðum.

Upplýsingar um eld- og sprengivarnir

Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi og heitum flötum. - Reykingar bannaðar.

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.

FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Dagsetning endurskoðunar: 03.01.2022

SE112

Blaðsíða 4 af 9

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 ³	þráður/ cm ³	Flokkur	Heimild
64-17-5	Etanól (etýlalkóhól)	1000	1900		Fyrir 8 tíma	

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

Notið hlífðargleraugu/andlitsgrímu. (EN 166)

Handhlífar

Notið viðeigandi hlífðarhanska. (EN 374, Gegnumbrotstími >10 min.)

Hentugt efni: NBR (Nítrílgúmmí).

Þykkt hanskaefnis $\geq 0,1$ mm

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

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.

Öndunargríma

Má aðeins nota á vel loftræstum svæðum.

Notið öndunarhlífar. (EN 14387, A1)

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar**9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika**

Eðlisástand:	Fljótandi
Litur:	litlaust
Lykt:	einkennandi

Pröfunaraðferð**Breytingar á eðlisástandi**

Bræðslumark/frostmark: < -35 °C

Suðumark eða upphafs suðumark og suðusvið: u.þ.b. 85 °C

Blossamark: 24 °C

Eldfimi

Fastur/fljótandi: á ekki við

Gas: á ekki við

Neðri sprengimörk: ekki skilgreint

Efri sprengimörk: ekki skilgreint

FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Dagsetning endurskoðunar: 03.01.2022

SE112

Blaðsíða 5 af 9

Sjálfsíkveikjuhitastig

Fast efni:	á ekki við
Gas:	á ekki við
Niðurbrotshitastig:	ekki skilgreint
pH-gildi (við 20 °C):	á ekki við
Skriðseigja: (við 25 °C)	< 10 mPa·s (50 1/s)
Vatnsleysni:	algjörlega blandanlegt
Deilistuðull n-oktanól/vatn:	ekki skilgreint
Gufuþrýstingur:	ekki skilgreint
Eðlismassi (við 20 °C):	0,93 g/cm ³
Hlutfallslegur eðlismassi í gufuforni:	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**

Engin skaðleg efnahvörf ef meðhöndlun og geymsla eru í samræmi við ákvæði þar um.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Engin skaðleg efnahvörf ef meðhöndlun og geymsla eru í samræmi við ákvæði þar um.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Engar upplýsingar tiltækar.

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.

CAS-nr.	Efnaheiti					
	Váhrifaleiðir	Skammtur	Tegund	Leið	Aðferð	
64-17-5	ethanol					
	um munn	LD50 >2000 mg/kg	Rotta	ATE		
	gegnum húð	LD50 >2000 mg/kg	Rotta	ATE		
	við innöndun gufa	LC50 >20 mg/l	Rotta	ATE		

FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Dagsetning endurskoðunar: 03.01.2022

SE112

Blaðsíða 6 af 9

Erting og ætingareiginleikar

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

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

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Sértæk eiturhrif á markliffæri - endurtekin váhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Ásvelgingarhætta

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

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

CAS-nr.	Efnaheiti	Skammtur	[h] [d]	Tegund	Leið	Aðferð
64-17-5	ethanol					
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50 mg/l	>1000	96 h		
	Bráð eiturhrif á þörungum	ErC50 mg/l	>100			
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EC50 mg/l	>1000	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.

CAS-nr.	Efnaheiti	Gildi	d	Leið
	Aðferð			
	Mat			
64-17-5	ethanol			
	OECD 301	>60%	28	
	Brotnar auðveldlega niður (samkvæmt viðmiðum OECD).			

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engar vísbendingar um hugsanlega uppsöfnun í lífverum.

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.

FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Dagsetning endurskoðunar: 03.01.2022

SE112

Blaðsíða 7 af 9

Förgunarnúmer fyrir efnaleifar/ónotaðar vörur

070604 ÚRGANGUR FRÁ FERLUM ÞAR SEM LÍFRÆN EFNI ERU NOTUÐ; Úrgangur frá framleiðslu, lögun, dreifingu og notkun á feiti, fitu, sápu, þvotta- og hreinsiefnum, sóttþreinsandi efnum og snyrtivörum; Aðrir lífræni leysar, þvottalausnir og móðurvökvar; hættulegur úrgangur

Förgunarnúmer fyrir mengaðar umbúðir

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

Mengaðar umbúðir

Afhendist til vottaðs sorphirðufyrirtækis.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

Flutningar á landi (ADR/RID)

14.1. UN-númer eða kenninúmer:	UN 1170
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:	3
14.4. Pökkunarflokkur:	II
Hættumiði:	3
Flokkunarkóði:	F1
Sérstókar reglur:	144 601
Takmarkað magn:	1 L
Undanþegið magn:	E2
Flutningsflokkur:	2
Hættunúmer:	33
Takmörkunarkóði fyrir göng:	D/E

Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)

14.1. UN-númer eða kenninúmer:	UN 1170
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:	3
14.4. Pökkunarflokkur:	II
Hættumiði:	3
Flokkunarkóði:	F1
Sérstókar reglur:	144 601
Takmarkað magn:	1 L
Undanþegið magn:	E2

Sjóflutningar (IMDG)

14.1. UN-númer eða kenninúmer:	UN 1170
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:	3
14.4. Pökkunarflokkur:	II
Hættumiði:	3
Sjávarmengunarvaldur:	no
Sérstókar reglur:	144
Takmarkað magn:	1 L
Undanþegið magn:	E2
EmS:	F-E, S-D

FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Dagsetning endurskoðunar: 03.01.2022

SE112

Blaðsíða 8 af 9

Lofflutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-númer eða kenninúmer:	UN 1170
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	ETHANOL SOLUTION
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:	3
14.4. Pökkunarflokkur:	II
Hættumiði:	3
Sérstókar reglur:	A3 A58 A180
Takmarkað magn - farþegi:	1 L
Passenger LQ:	Y341
Undanþegið magn:	E2
IATA-pökkunarleiðbeiningar - farþegi:	353
IATA-hámarksmagn - farþegi:	5 L
IATA-pökkunarleiðbeiningar - farmur:	364
IATA-hámarksmagn - farmur:	60 L

14.5. Umhverfishættur

HÆTTULEGT UMHVERFINU: Nei

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): 45,62 %

Frekari upplýsingar

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

Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

Hættuflokkur fyrir vatn (Þýskaland): 1 - örlítið 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: 2,3,8,9,15,16.

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

FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Dagsetning endurskoðunar: 03.01.2022

SE112

Blaðsíða 9 af 9

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.

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

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.

H226 Eldfimur vökvi og gufa.

H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

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 innihaldsefnin voru öll fengin úr síðustu útgáfu af öryggisblaði birgðasalans.)