

ÖRYGGISBLAÐ

Rauðspritt

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

1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti

Rauðspritt

UFI

6NUR-F0J9-F003-J3ME

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

Viðeigandi og tilgreind notkun á efninu eða blöndunni

þynnir

Notkun sem ráðið er frá

Enginn kunnuglegur.

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Fyrirtæki og heimilisfang

Málning hf

Dalvegi 18

201 Kópavogur

Iceland

+354 580 6000

Netfang

malning@malning.is

Dagsetning öryggisblaðs

22.5.2024

Útgáfa öryggisblaðs

1.0

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarlínan: Sími 112.

Eitrunarmiðstöð Landsspítalans. Sími: 543 2222.

Sjá liður 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi.

2. LIÐUR: Hættugreining

Flokkað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP).

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flam. Liq. 2; H225, Mjög eldfimur vökvi og gufa.

Eye Irrit. 2; H319, Veldur alvarlegri augnertingu.

STOT SE 3; H336, Getur valdið sljóleika eða svima.

2.2. Merkingaratriði

Hættumerki



Viðvörðunarorð

Hætta

Hættusetningar

Mjög eldfimur vökvi og gufa. (H225)

Veldur alvarlegri augnertingu. (H319)

Getur valdið sljóleika eða svima. (H336)

Varnaðarsetningar

Almennt

Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk. (P101)

Geymist þar sem börn ná ekki til. (P102)

Fyrirbygging

Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými. (P271)

Viðbrögð

-

Geymsla

Geymist á vel-loftræstum stað. Geymist á köldum stað. (P403+P235)

Förgun

Fargið innihaldi/íláti hjá í samræmi við staðbundnar reglur (P501)

Tilgreining efna sem valda alvarlegum heilsuvandamálum

etanól

Viðbótarmerking

UFI: 6NUR-F0J9-F003-J3ME

2.3. Aðrar hættur**Viðbótarviðvaranir**

Þessi blanda/vara inniheldur ekki nein efni sem ætlað er að standast kröfur sem flokkar þau sem PBT (þrávirkt, lífræn eiturefni sem safnast fyrir í lífverum) og/eða vPvB.

Þessi vara inniheldur engin efni sem teljast til innkirtlatruflana í samræmi við viðmiðanirnar sem settar eru fram í framseldri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni**3.1. Efni**

Á ekki við. Þessi vara er blanda.

3.2. Blöndur

Vara/innihaldsefnis	Auðkenni	% w/w	Flokkun	Tákn
etanól	CAS-nr.: 64-17-5 EB-nr.: 200-578-6 REACH: Vísitala nr. : 603-002-00-5	95-100%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50,00 %)	
Butanone	CAS-nr.: 78-93-3 EB-nr.: 201-159-0 REACH: Vísitala nr. : 606-002-00-3	1-3%	EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]
Ísóprópanól	CAS-nr.: 67-63-0 EB-nr.: 200-661-7 REACH: Vísitala nr. : 603-117-00-0	1-3%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	

Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í liður 16. Notkunartakmörk eru tekin fram í liður 8 ef þau eru tiltæk.

Aðrar upplýsingar

[1] Evrópsk viðmiðunarmörk váhrifa.

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi**4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi****Almennar upplýsingar**

Ef slys kemur upp: Hafið samband við lækni eða slysideild - takið merkið sem er á vörunni eða þetta öryggisblað. Hafið samband við lækni ef vafi er á heilsufari viðkomandi eða ef einkennin stöðvast ekki. Gefið aldrei einstaklingi sem misst hefur meðvitund vatn eða annað álíka.

Innöndun

Öndunarerfiðleikar eða erting í öndunarfærum: Komið viðkomandi á svæði þar sem hann/hún getur fengið ferskt loft og verið áfram með viðkomandi.

Snerting við húð

Við ertingu: Þvoið efnið af. Við langvarandi ertingu: Leitið til læknis

Snerting við augu

BERIST EFNID Í AUGU: Skolið augu með vatni (20-30 °C) í a.m.k. 5 mínútur og haldið áfram þar til ertingin stöðvast. Fjarlægjið augnlinsur. Tryggið að skola svæðið undir efri og neðri augnlokunum. Hringið samstundis í lækni. Ef erting heldur áfram skal hafa samband við lækni. Haldið áfram að skola meðan á flutningi stendur

Inntaka

Gefið viðkomandi nóg að drekka og verið áfram með honum/henni. Ef viðkomandi líður illa skal hringja tafarlaust í lækni og taka þetta öryggisblað með. Látið viðkomandi ekki kasta upp nema læknirinn ráðleggi það. Látið höfuðið snúa niður á við til að uppgangurinn fari ekki aftur upp í munn og háls.

Brunar

Hreinsið með vatni þar til sársaukinn stöðvast og haldið áfram í 30 mínútur.

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

Ertingaráhrif: Þessi vara inniheldur efni sem geta valdið ertingu í húð og augum eða við innöndun. Snerting við ertandi efni geta valdið því að snertisvæðið drekki frekar í sig skaðleg efni eins og ofnæmisvalda.

Taugaeiturhrif: Þessi vara inniheldur lífræn leysiefni sem geta haft áhrif á taugakerfið. Einkenni taugaeiturhrifa geta verið: lystarleysi, höfuðverkur, svimi, eyrnasuð, húðsviði, næmi fyrir kulda, krampar, einbeitingarörðugleikar, þreyta o.s.frv. Endurtekin váhrif leysiefna geta leyst upp eðlilegt húðfitulag. Húðin mun frekar drekka í sig hættuleg efni eins og ofnæmisvalda.

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

Ef augnerting er viðvarandi: Leitið læknis.

Upplýsingar fyrir lækna

Takið þetta öryggisblað með eða merkið sem er á vörunni

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvibúnaður: alkóhólþolin froða, kolsýra, duft, vatnsúðakerfi.

Óhentugur slökkvibúnaður: Notið aldrei beina vatnsgeisla þar sem þeir geta dreift eldinum.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Mjög eldfimur vökví og gufa.

Getur myndað eldfimar eða sprengifimar blöndur af efnagufu og andrúmslofti við notkun.

Við eldsvoða mun koma þykkur reykur. Váhrif frálífunarefna geta haft skaðleg áhrif á heilsuna. Lokuð ílát sem eru í snertingu við eld skal kæla með vatni. Látið vatn sem notað er til að slökkva eld ekki renna til skolplagna og annarra vatnsfalla.

Ef varan hefur komist í snertingu við háan hita, s.s. eldsvoða, myndast hættuleg frálífunarefni. Um er að ræða:

Kolsýringur (CO / CO₂)

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Nauðsynlegt er að nota öndunarbúnað með loftbirgðum og hlífðarföt til að koma í veg fyrir snertingu.

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Efni sem ekki hefur kviknað í skal kæla með vatnsúða. Fjarlægjið eldfim efni ef það er hægt. Tryggið að loftræsting sé nægileg.

Tryggið næga loftræstingu, sérstaklega á lokuðum svæðum.

Forðist að anda inn gufum frá úrgangi.

Menguð svæði geta verið hál.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist að farga í nánd við stöðuvötn, ár, skolplagnir o.s.frv.

Haldið óviðkomandi aðilum frá lekanum

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Taka af og safna saman leka með óbrennanlegu, ísogandi efni t.d. sandi, jörð, vermíkúlít eða kísilgúr og setja í ílát til förgunar í samræmi við staðbundnar reglur.

Svo lengi sem það er hægt skal nota hefðbundin hreinsiefni við þvott. Forðast skal leysiefni.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Sjá liður 13 um "Förgun" til að fá upplýsingar um meðhöndlun úrgangs.
Sjá liður 8 um "Váhrifavarnir/persónuhlífar" til að fá upplýsingar um varnaraðgerðir.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Jarðtengdur gámur og móttökubúnaður.

Notið sprengitraustan [rafföng/lýsing-/loftræstibúnað] búnað.

Notið neistafri verkæri.

Gerið ráðstafanir til að koma í veg fyrir afhleðslu stöðurafmagns.

Forðist snertingu á meðgöngu og við brjóstgjöf.

Reykingar, neysla matar eða drykkjar og geymsla tóbaks, matar eða drykkjar er óheimil í vinnustofum.

Sjá liður 8 um "Váhrifavarnir/persónuhlífar" til að fá upplýsingar um persónuvernd.

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

Geymið í vel lokuðum ílátum og verjið fyrir raka og ljósi. Ílátin skulu vera dagsett við opnun og prófuð reglulega fyrir tilvist peroxíða. Ekki má fara fram úr tímamörkum um geymslutíma.

Ílátum sem hafa verið opnuð verður að loka vel aftur og þau skal geyma upprétt til að koma í veg fyrir leka.

Gerið ráðstafanir til að koma í veg fyrir afhleðslu stöðurafmagns.

Verður að geyma á þurrum, svölum og loftræstum stað, langt frá mögulegum íkveikjuvöldum.

Ráðlagt geymsluefni

Geymið eingöngu í upprunalegum umbúðum.

Geymið eingöngu í upprunalegum umbúðum.

Geymsluhitastig

Þurr, svalur og vel loftræstur staður

Ósamrýmanleg efni

Sterk oxunarefni

7.3. Sértek, endanleg notkun

Þessa vöru má einungis nota í þeim tilgangi sem tekinn er fram í liður 1.2.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

etanól

Mengunarmörk (8 tíma) (mg/m^3): 1900

Mengunarmörk (8 tíma) (ppm): 1000

Butanone

Mengunarmörk (8 tíma) (mg/m^3): 145

Mengunarmörk (8 tíma) (ppm): 50

Þakgildi (fimmtán mínútna) (mg/m^3): 900

Þakgildi (fimmtán mínútna) (ppm): 300

Athugasemdir:

H = Efnið getur auðveldlega boristinn í líkamann gegnum húð.

Ísóprópanól

Mengunarmörk (8 tíma) (mg/m^3): 490

Mengunarmörk (8 tíma) (ppm): 200

Athugasemdir:

H = Efnið getur auðveldlega boristinn í líkamann gegnum húð.

Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (390/2009)

Reglugerð um breytingu á reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum, nr. 390/2009 (631/2021).

DNEL

Butanone

Tímalengd:	Váhrifaleið:	DNEL:
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almennigur	Innöndun	106 mg/m^3

Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn	Innöndun	600 mg/m ³
Skammtíma - Kerfisbundin áhrif - Almennigur	Innöndun	450 mg/m ³
Skammtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn	Innöndun	900 mg/m ³
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almennigur	Inntaka	31 mg/kgbw/d
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almennigur	Snerting við húð	412 mg/kgbw/d
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn	Snerting við húð	1161 mg/kgbw/d

etanól

Tímalengd:	Váhrifaleið:	DNEL:
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almennigur	Innöndun	114 mg/m ³
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn	Innöndun	380 mg/m ³
Skammtíma - Staðbundin áhrif - Almennigur	Innöndun	950 mg/m ³
Skammtíma - Staðbundin áhrif - Verkamenn	Innöndun	1900 mg/m ³
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almennigur	Inntaka	87 mg/kgbw/d
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almennigur	Snerting við húð	206 mg/kgbw/d
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn	Snerting við húð	343 mg/kgbw/d

Ísóprópanól

Tímalengd:	Váhrifaleið:	DNEL:
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almennigur	Innöndun	89 mg/m ³
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn	Innöndun	500 mg/m ³
Skammtíma - Kerfisbundin áhrif - Almennigur	Innöndun	178 mg/m ³
Skammtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn	Innöndun	1000 mg/m ³
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almennigur	Inntaka	26 mg/kgbw/d
Skammtíma - Kerfisbundin áhrif - Almennigur	Inntaka	51 mg/kgbw/d
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almennigur	Snerting við húð	319 mg/kgbw/d
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn	Snerting við húð	888 mg/kgbw/d

PNEC

Butanone

Váhrifaleið:	Tímalengd notkunar:	PNEC:
Botnfall í ferskvatni		284.74 mg/kg
Botnfall í sjó		284.7 mg/kg
Ferskvatn		55.8 mg/L
Jarðvegur		22.5 mg/kg
Ósamfelld slepping (ferskvatn)		55.8 mg/L
Rándýr		1 g/kg
Sjór		55.8 mg/L
Skólpvinnslustöð		709 mg/L

etanól

Váhrifaleið:	Tímalengd notkunar:	PNEC:
Botnfall í ferskvatni		3.6 mg/kg
Botnfall í sjó		2.9 mg/kg
Ferskvatn		960 µg/L
Jarðvegur		630 µg/kg
Ósamfelld slepping (ferskvatn)		2.75 mg/L
Rándýr		380-720 mg/kg

Sjór	790 µg/L
Skólpvinnslustöð	580 mg/L
Ísóprópanól	
Váhrifaleið:	Tímalengd notkunar:
PNEC:	
Botnfall í ferskvatni	552 mg/kg
Botnfall í sjó	552 mg/kg
Ferskvatn	140.9 mg/L
Jarðvegur	28 mg/kg
Ósamfelld slepping (ferskvatn)	140.9 mg/L
Rándýr	160 mg/kg
Sjór	140.9 mg/L
Skólpvinnslustöð	2.251 g/L

8.2. Takmörkun váhrifa

Athuga skal reglulega samræmi við takmarkanir um snertingu við efnið.

Almennar ráðleggingar

Reykningar, neysla matar eða drykkjar og geymsla tóbaks, matar eða drykkjar er óheimil í vinnustofum.

Upplýsingar um váhrif

Ekki eru til neinar sviðsmyndir af váhrifum af þessu efni.

Váhrifamörk

Notendur efnisins eru verndaðir af atvinnulöggjöf um hámarksstyrk efnisins. Sjá takmörk með tilliti til hollustumála starfsmanna hér að ofan.

Viðeigandi tæknilegar aðgerðir

Myndun gufu verður vera haldið í lágmarki og fyrir neðan núverandi gildi takmarkanna (sjá að ofan). Mælt er með uppsetningu á staðbundnu útblásturskerfi ef vanalegt loftflæði í vinnuherberginu er ekki nægt. Tryggja skal að neyðarskolun augna og neyðarsturtur séu vandlega merktar.

Viðhafið hefðbundnar varúðarráðstafanir við notkun vörunnar. Forðist innöndun gufa.

Aðgerðir í hollustumálum

Þegar hlé er tekið eftir að efnið hefur verið notað og þegar notkun þess er lokið skal þvo alla líkamshluta sem komist hafa í snertingu við efnið. Gætið sérstaklega að höndum, framhandleggjum og andliti.

Aðgerðir til að forðast að efnið komist í umhverfið

Engar sérstakar kröfur.

Einstaklingsvarnir, s.s. Hlífðarbúnaður

Almennt


Notið einungis hlífðarbúnað með CE merkingu.

Öndunarbúnaður

Gerð	Flokkur	Litur	Evrópustaðal
Ekki er þörf fyrir öndunarhlífar ef loftræsting er fullnægjandi	-	-	-


Húðhlífar

Ráðlagt	Gerð/Flokkur	Evrópustaðal
Nota skal sérstakan vinnuklæðnað	-	-



Handhlífar

Ráðlagt	Þykkt (mm)	Gegnumbrots-tími (mín.)	Evrópustaðal
Bútílgúmmí	0,7	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388, EN421



Augnhlífar

Gerð **Evrópustaðal**Notið öryggisgleraugu
með hliðarhlíf.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Form (fasi)

Vökvi

Litur

Rautt

Lykt / Lykt þröskuld (ppm)

Alkóhólykt

pH

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Eðlismassi (g/cm³)

0,79 (20 °C)

Kinematic seigja

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Agnaeinkenni

Á ekki við um vökva.

Fasabreytingar

Bræðslumark/Frystmark (°C)

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Mýktarmark/-svið (°C)

Á ekki við um vökva.

Suðumark (°C)

78

Gufuþrýstingur

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Hlutfallsleg gufuþéttleiki

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Niðurbrotshitastig (°C)

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Gögn um eld- og sprengihættu

Kveikjumark (°C)

15-20

Kveiking (°C)

Efnid er eldfimt.

Sjálfsíkveikjuhitastig (°C)

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Sprengimörk (% v/v)

3,4 - 15

Uppleysanleiki

Uppleysanleiki í vatni

Fullkomlega leysanlegt

n-oktanól/vatnsstuðull (LogKow)

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Uppleysanleiki í fitu (g/L)

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

9.2. Aðrar upplýsingar

Aðrar eðlisfræðilegar og efnafræðilegar breytur

Engin gögn tiltæk.

Oxunareiginleikar

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Engin gögn tiltæk.

10.2. Efnifræðilegur stöðugleiki

Varan er stöðug við þær aðstæður sem lýst í liður 7 um "Meðhöndlun og geymsla".

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Enginn kunnuglegur.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Forðist stöðurafmagn.

Látið ekki vera í hita (t.d. í sólarljósi) þar sem það gæti valdið of miklum þrýstingi.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Sterk oxunarefni

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Ef varan er notuð samkvæmt því sem tekið er fram í liður 1 munu gæði hennar vera óbreytt.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eiturrhif

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Húðæting/húðerting

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Alvarlegur augnskaði/augnerting

Veldur alvarlegri augnertingu.

Næming öndunarfæra

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Húðnæming

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Krabbameinsvaldandi áhrif

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Eiturrhif á æxlun

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Sértæk eiturrhif á marklíffæri – várhif í eitt skipti

Getur valdið sljóleika eða svima.

Sértæk eiturrhif á marklíffæri – endurtekin várhif

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Ásvelgingarhætta

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

11.2. Upplýsingar um aðrar hættur

Langvarandi áhrif

Ertingaráhrif: Þessi vara inniheldur efni sem geta valdið ertingu í húð og augum eða við innöndun. Snerting við

ertandi efni geta valdið því að snertisvæðið drekki frekar í sig skaðleg efni eins og ofnæmisvalda.

Taugaeiturrhif: Þessi vara inniheldur lífræn leysiefni sem geta haft áhrif á taugakerfið. Einkenni taugaeiturrhifa geta verið: lysterleysi, höfuðverkur, svimi, eyrnasuð, húðsviði, næmi fyrir kulda, krampar, einbeitingarörðugleikar, þreyta o.s.frv. Endurtekin várhif leysiefna geta leyst upp eðlilegt húðfitulag. Húðin mun frekar drekka í sig hættuleg efni eins og ofnæmisvalda.

Innkirtlatruflandi eiginleikar

Þessi blanda/vara inniheldur engin efni sem talin eru hafa hormónatruflandi eiginleika í tengslum við heilsu.

Aðrar upplýsingar

Ísóprópanól: IARC skilgreinir efnið í flokk 3.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Visteiturhrif

Engin gögn tiltæk.

12.2. Þrávirkni og niðurbjótanleiki

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engin gögn tiltæk.

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

Þessi blanda/vara inniheldur ekki nein efni sem ætlað er að standast kröfur sem flokkar þau sem PBT (þrávirk, lífræn eiturefni sem safnast fyrir í lífverum) og/eða vPvB.

12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Þessi blanda/vara inniheldur engin efni sem talin eru hafa innkirtlatruflandi eiginleika í tengslum við umhverfið.

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Enginn kunnuglegur.

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Um vöruna gilda reglugerðir varðandi hættulegan úrgang. (*)

HP 3 - eldfimt

HP 4 - ertandi (erting í húð og augnskemmdir)

Fargið innihaldi/íláti hjá í samræmi við staðbundnar reglur.

Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1357/2014 frá 18. desember 2014 um úrgang.

EWC-kóði

07 01 04*

aðrir lífrænir leysar, þvottalausnir vökvar og móðurvökvarnir lífræn




Samsettar umbúðir

EWC-kóði

07 01 04*

aðrir lífrænir leysar, þvottalausnir vökvar og móðurvökvarnir lífræn

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

	14.1 UN	14.2 Nafn/lýsing	14.3 Flokkur	14.4 PG*	14.5. Env**	Aðrar upplýsingar:
ADR	UN1170	ETANÓLLAUSN (ETÝLALKAHÓLLAUSN)	Flokkur: 3 Nr. Varúðarmerkis: 3 Flokkunarkóði: F1 	II	Nei	Takmarkað magn: 1 L Jarðgangakóði: (D/E) Sjá hér að neðan til að fá frekari upplýsingar.
IMDG	UN1170	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)	Flokkur: 3 Nr. Varúðarmerkis: 3 Flokkunarkóði: F1 	II	Nei	Takmarkað magn: 1 L EmS: F-E S-D Sjá hér að neðan til að fá frekari upplýsingar.
IATA	UN1170	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)	Flokkur: 3 Nr. Varúðarmerkis: 3 Flokkunarkóði: F1 	II	Nei	Sjá hér að neðan til að fá frekari upplýsingar.

* Pökkunarflokkur

** Umhverfishættur

Viðbótarupplýsingar

ADR / Sjá töflu A, kafla 3.2.1 til að fá upplýsingar um sérstök ákvæði, kröfur eða viðvaranir sem tengjast flutningum.

Sjá kafla 5.4.3 til að fá leiðbeiningar um ritun mildun skemmda sem tengjast atvikum eða slysa við flutning.

IMGD / Sjá kafla 3.2.1 til að fá upplýsingar um sérstök ákvæði, kröfur eða viðvaranir sem tengjast flutningum.

IATA / Sjá töflu 4.2 til að fá upplýsingar um sérstök ákvæði, kröfur eða viðvaranir sem tengjast flutningum.

Um þessa vöru gilda tilskipanir varðandi hættuleg efni.

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Á ekki við.

14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn og IBC-kóðanum.

Engin gögn tiltæk.

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

Takmarkanir á notkun

Einstaklingar sem ekki eru orðnir 18 ára mega ekki verða fyrir váhrifum efnisins.

Þungaðar konur og konur með barn á brjósti mega ekki verða fyrir váhrifum þessarar vöru. Gera skal áhættumat og viðeigandi tæknilegar varúðarráðstafanir eða meta gerð vinnustofunnar.

Beiðnir um sérstaka þjálfun

Engar sérstakar kröfur.

SEVESO

P5c

Reglugerð um forefni ávana- og fíkniefna

Butanone (Flokkur 3)

REACH, Viðauki XVII

etanól heyrir undir REACH-takmarkanir, REACH viðauki XVII (Færsla nr. 40).

Butanone heyrir undir REACH-takmarkanir, REACH viðauki XVII (Færsla nr. 40).

Ísóprópanól heyrir undir REACH-takmarkanir, REACH viðauki XVII (Færsla nr. 40).

Viðbótarupplýsingar

Snertivíðvörðun.

Heimildir

Reglugerð um ráðstafanir til þess að auka öryggi og heilbrigði á vinnustöðum fyrir konur sem eru þungaðar, hafa nýlega alið barn eða hafa barn á brjósti (931/2000), breytt með 453/2016 Reglugerð.

Reglugerð um varnir gegn hættu á stórslysum af völdum hættulegra efna 1050/2017.

Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1357/2014 frá 18. desember 2014 um úrgang.

Reglugerð (EB) nr. 273/2004 um forefni ávana- og fíkniefna.

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP) um flokkun, merkingu og umbúðir efna og blanda (með áorðnum breytingum).

Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1907/2006 (REACH).

15.2. Efnaöryggismat

Nei

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í liður 3

EUH066, Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

H225, Mjög eldfimur vökvi og gufa.

H319, Veldur alvarlegri augnertingu.

H336, Getur valdið sljóleika eða svima.

Skammstafanir og upphafsstafir

ADR = Evrópusamningnum um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum

ATE = Matsgildi bráðra eiturhrifa

CAS = Efnafræðileg ágrípsþjónustan

CE = Conformité Européenne

CLP = Reglugerð um flokkun, merkingu og pökkun efna og blandna [Reglugerð (EB) nr. 1272/2008]

CLP-H setning = Hættusetning sem á við um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna (CLPreglugerð)

DNEL = Afleidd áhrifaleysismerk

EC50 = Styrkur í tengslum við 50% svörun
EuPCS = Evrópsk vörflokkunarkerfi
EWC = Evrópsk skrá yfir úrgang
GWP = Hnatthlýunarmáttur
IATA = Alþjóðasamtök flugflutninga
IMGA = Alþjóðlegur hættulegur varningur til sjós
IMO = Alþjóðasiglingamálastofnunin
LC50 = Miðgildisbanastyrkur
LD50 = 50% drápskammtur
OECD = Efnahags- og framfarastofnun Evrópu
PBT = Efni sem eru þrávirk, safnast upp í lífverum og eru eitruð
PNEC = styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg
RRN = REACH-skráningarnúmer
RID = Reglugerðin varðandi alþjóðlegan flutning hættulegs vöru með járnbrautum
RRN = REACH skráningarnúmer
SCL = Um gilda sérstök mörk um styrk.
UVCB = Óþekkt eða breytileg samsetning, flókin hvarfefni eða líffræðilegra efna
vPvB = Efni sem eru mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli

Viðbótarupplýsingar

Flokkun blöndunnar með hliðsjón af áhrifum hennar á heilsu er í samræmi við útreikningsaðferðir reglugerðar (EB) nr. 1270/2008 (CLP).

Flokkun blöndunnar með hliðsjón af áþreifanlegum hættum hennar byggist á tilraunagögnum.

Öryggisblaðið er vottað af

HS

Annað

Breytingar (í samræmi við síðustu meginbreytingu (fyrsti tölustafurinn í SDS-útgáfunni)) eru merktar með þríhyrningi. Upplýsingarnar sem er að finna á þessu öryggisblaði eiga einungis við þessa tilteknu vöru (tekið fram í liður 1) og á ekki endilega við notkun annarra efna/vara.

Ráðlagt er að láta núverandi notanda vörunnar fá þetta öryggisblað. Upplýsingarnar sem er að finna á þessu öryggisblaði er ekki hægt að nota sem vörulýsingu.

Land-tungumál: IS-is