



1. útgáfa 19.05.2012

Öryggisblað (MSDs)

Samkvæmt reglugerð UST nr. 750/2008 (REACH)

1. Heiti vöru - notkun - innflytjandi/framleiðandi

Vöruheiti:	RAIN-X Screenwash Additive 500ml
Vörunúmer:	831 99500
Notkunarsvið:	Bætiefni fyrir rúðuvökva
Framleiðandi:	Kraco Car Care International Ltd. Altrincham WA14 1HB, Cheshire Bretland
Söluaðili:	N1 Dalvegur 10-14 201 Kópavogur 440 1000
Sími:	440 1000
Netfang:	n1@n1.is
Veffang:	www.n1.is

Eitrunarmiðstöð LSH veitir upplýsingar allan sólarhringinn um viðbrögð við slysum með hættuleg efni. Sími 543 2222.
Neyðarlinan, lögregla, slökkvilið, sjúkraflutningar; sími 112.

2. Hættugreining

Flokkun vörunnar:	Samvæmt 67/548 EB og 1999/45 EB
Hættusetningar:	H10 Eldfimt
Varnaðarsetningar:	V2 Geymist þar sem börn ná ekki til V46 Leitið umsvifalaust læknis eftir inntöku og sýnið umbúðir eða umbúðamerkingar

Sjá einnig 11. og 15. lið.

3. Samsetning - upplýsingar um innihaldsefni

Inniheldur: Efnablanda

Flokkun skv. CLP (EB 1272/2006):

	EB-nr.	CAS-nr.	%	Raðnúmer	GHS/CLP flokkun
Etanól	200-578-6	64-17-5	30-60		H225 Mjög eldfimur vökvi og gufa (2.6 Eldfimir vökvar, Undirfl. 2)
Etylen glykól	203-473-3	107-21-1	1-5		H302 Hættulegt við inntöku (3.1 Bráð eiturrhif (um munn), Undirfl. 4)

Í töflunni hér að framan eru einungis talin þau hættulegu innihaldsefni, sem þegar hafa fengið CLP flokkun

Flokkun skv. EB 1999/45 (DPD):

	EB-nr.	CAS-nr.	Styrkur %	Raðnúmer.	H-setningar	Hættuflokkun
Etanól	200-578-6	64-17-5	30-60		H11	F
Etylen glykól	203-473-3	107-21-1	1-5		H22	Xn

Sjá texta H-setninga og heiti varnaðarmerkja innihaldsefna í 16. lið.

Sjá flokkun efnisins í 2. lið.

4. Skyndihjálp

Almennt:	Öryggisblað skal ávallt vera tiltækt á vinnustað. Tryggið eigið öryggi við hjálparstörf. Ef grunur um heilsutjón vaknar skal strax leita til læknis. Sýnið öryggisblaðið. Sé sá slasaði meðvitundarlaus, leggið hann í læsta hliðarlegu og leitið strax læknis. Reynið aldrei að koma nokkru ofan í meðvitundarlaust fólk.
Innöndun:	Tryggið ferskt loft. Haldið hinum slasaða rölegum og heitum. Leitið læknis ef einkenni hverfa ekki fljótlega.
Inntaka:	Skolið munn. Framkallið EKKI uppköst. Leitið strax læknis.
Snerting við húð:	Hreinsið húð vandlega með mildri sápu og miklu vatni. Fjarlægið mengaðan fatnað og skó, og hreinsið vandlega áður en notkun hefst að nýju. Leitið læknis ef einkenni hverfa ekki fljótt.

Snerting við augu:	Skolið strax með miklu vatni í a.m.k. 20 mín. og haldið augum vel opnum. Fjarlægjið augnlinsur fyrir skolun. Skolið einnig undir augnlokum. Leiðið lækni, hverfi einkenni ekki fljótt.
Helstu einkenni:	Sljóleiki, ógleði og svimi. Bæling miðtaugakerfis.
Til heilbrigisstarfsmanna:	Einkenni fara eftir styrk og tímalengd snertingar.

5. Bruni - slökkviaðgerðir

Slökkvibúnaður:	Nota má öll algeng slökkviefni t.d koldíoxíð, froðu, duft, vatnsúða, forðist þó að nota beinan vatnsgeisla.
Almenn viðbrögð:	Eldfimt, haldið fjarri hita- og neistagjöfum. Gætið að efni frá slökkvistarfi og mengað vatn berist ekki í niðurföll, grunnvatn eða jarðveg. Hreinsið upp efni frá slökkvistarfi og mengað vatn skv. 6. lið og fargið skv. 13. lið.
Hættuleg myndefni:	Eldfimt. Gufa er þyngri en loft og getur safnast á lágt liggjandi svæði, t.d. kjallara. Getur myndað sprengifimar blöndur með lofti. Gufa getur streymt að íkveikjuvaldi og dreift eldi.
Sérstakur hlífðarbúnaður:	Nauðsynlegt getur reynst að nota sjálfstæðan öndunarbúnað og hlífðarfatnað.

6. Efnaleki

Öryggisráðstafanir:	Notið viðeigandi persónuhlífar, sbr. 8.lið. Tryggið góða loftræstingu. Haldið fólki fjarri. Reykið ekki. Forðist innöndun og snertingu við augu og húð. Haldið fjarri eld- og neistagjöfum, og stöðurafragnni. Allur búnaður skal vera jarðtengdur.
Ráðstafanir v. umhverfis:	Komið í veg fyrir að efnið berist í niðurföll, grunnvatn eða jarðveg.
Hreinsunaraðferðir:	Notið ísogsefni, svo sem jarðveg, sand, kísilgúr, sag eða sambærileg efni. Hreinsið mengað svæði með vatni. Setjið í þar til gerð vel merkt ílát og fargið sbr. 13.lið.

7. Meðhöndlun og geymsla

Meðhöndlun:	Fylgið almennum ráðstöfunum og takmörkunum sem tíðkast við meðhöndlun varasamra efna. Tryggið góða loftræstingu. Gerið ráðstafanir gegn stöðurafragnni. Notið viðeigandi persónuhlífar skv. grein 8. Forðist myndun og innöndun gufu og úða. Forðist snertingu við húð og augu. Geymið ekki klúta vætta í efninu í vösum. Neytið ekki fæðu, né reykið á stöðum þar sem efnið er notað eða geymt. Haldið fjarri neistagjöfum.
Geymsla:	Geymið í vel luktum upprunalegum umbúðum við herbergishita á þurrum, vel loftræstum stað. Neytið einskis í námunda við efnið. Geymist þar sem börn ná ekki til. Haldið fjarri hita-, neistagjöfum, og eldi.

8. Takmörkun váhrifa - persónuhlífar

Viðmiðunarmörk váhrifa:

Efni:	8 klst ppm	8 klst mg/m ³	Þakgildi 15mín ppm	Þakgildi 15mín mg/m ³	Athugasemd
--------------	------------	--------------------------	--------------------	----------------------------------	------------

Etanól	1000	19000	1300	2500	Finnsk viðmiðunargildi
Etylen glykól	20	50	40	100 (húð)	Finnsk viðmiðunargildi

Persónuhlífar:	Hreinsið húð vandlega eftir meðhöndlun efnavara, áður en nokkurs er neytt, farið er á salerni, og þegar vinnu er hætt. Gætið varúðar þegar farið er úr menguðum fatnaði. Hreinsið mengaðan fatnað vandlega áður en hann er tekinn aftur í notkun. Sjáið til þess að augnskol og sturtur séu nærri vinnusvæði. Haldið vörinni fjarri matvörum.
Hendur:	Notið viðeigandi, efnapolna hlífðarhanska við langvarandi notkun. Skiptið oft um hanska við vinnu með vöruna.
Augu:	Notið hlífðargleraugu með hliðarvörn af viðurkenndri gerð, sé þörf á að forðast slettur eða úða.
Almennt:	Notið hlífðarfatnað við vinnu með vöruna og gætið þess að hann hæfi aðstæðum.

9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

Eðlisástand:	Vökvi
Litur:	Glær/rauðleitur.
Lykt:	Alkóhóllýkt
pH:	9,0-11,0%
Suðumark:	>280°C
Blossamark:	>21°C
Eðlismassi (20°C):	0,91 g/cm ³
Leysanleiki í vatni:	Blandast vatni
Seigja 20°C:	135 mm ² /s (að lágmarki)

10. Stöðugleiki og hvarfgirni

Stöðugleiki:	Stöðugt við venjulega notkun og aðstæður.
Efnasambönd að varast:	Sterkir oxarar, sýrur, basar, ammóníak, peroxíð.
Aðstæður að varast:	Hátt hitastig, opinn eldur og neistar.
Hættuleg niðurbrotsefni:	Kolmónoxíð, koldíoxíð.

11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar

Brád eiturhrif:

Innöndun:	Gufa getur ert kok og öndunarveg. Getur bælt miðtaugakerfi, ásamt ógleði, höfuðverk, svima, uppköstum og skorti á samhfæingu.
Inntaka:	Getur valdið skaða við inntöku. Ertir slímhúð.
Snerting við húð:	Langvinn snerting getur valdið ertingu.
Snerting við augu:	Getur ert augu.

Eiturefnafræðilegar upplýsingar um innihaldsefni:

Efni:	LD ₅₀	LD ₅₀	LC ₅₀
Etanól	7060 mg/kg (inntaka rotta)		124,7 mg/L (innöndun rotta)
Etýlen glýkól	4000 mg/kg (inntaka rotta)	9530 mikróg/kg (ísog rotta)	

Næming: Upplýsingar ekki fyrirbyggjandi

Krabbameinsvaldandi áhrif: Ekkert innihaldsefna, sem er í styrk 0,1% eða hærra er þekkt sem hugsanlegur, eða staðfestur krabbameinsvaldur.

Áhrif á frjósemi og þroska: Etanól hefur einungis staðfest áhrif á frjósemi, ef innbyrt í áfengum drykkjum.

Áhrif á marklíffæri: Miðtaugakerfi, lifur, æxlunarfæri, öndunarfæri.

12. Vistfræðilegar upplýsingar

Visteiturhrif:

Efni:	Stærð	Fiskar	Örverur	Daphnia Magna
Etanól	LC ₅₀	13400-115100 mg/L (96 klst)- flæði. >100 mg/L (96 klst) kyrrstaða	EC 50 - 34634 mg/L (30 min). EC 50 - 35470 mg/L (5 min)	9268-14221 mg/L. EC 50 - 10800 mg/L (24 klst)
Etýlen glýkól	LC ₅₀	40000-60000 mL/L (96 klst) kyrrstaða.	EC 50 - 10000 mg/L (16 klst). EC 50 - 620 mg/L (30 min)	EC 50 - 48300 mg/L (48 klst)

Právirgni og niðurbrot: Niðurstóður eru ekki fyrirbyggjandi.

Uppsöfnun í lífverum:

Efni:	LogPow	BCF	Hitastig	Aðferð
Etanól	-0,32			
Etýlen glýkól	-1,93			

Dreifanleiki í jarðvegi: Ísogast í jarðveg.

PBT og vPvB: Ekki ákvarðað.

13. Förgun

Vara: Farga skal efninu sem spilliefni samkvæmt gildandi lögum og reglum.
Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku.

Umbúðir: Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálft. Endurnýtið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skapað eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang eru umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokk(um):
15 01 10 - Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

14. Flutningar

ADR

UN Númer 1987
Efnisheiti v. flutninga: ALCOHOLS N.O.S.
Hættuflokkur: 3
Pökkunarflokkur: II
Hættuundirflokkur: F1

IATA:

UN Númer 1987
Efnisheiti v. flutninga: ALCOHOLS N.O.S.
Hættuflokkur: 3
Pökkunarflokkur: II

IMDG:

UN Númer 1987
Efnisheiti v. flutninga: ALCOHOLS N.O.S. (Ethanol), 3,PG, FP 21C
Hættuflokkur: 3
Pökkunarflokkur: II
EmS No. F-E, S-D
Sjávarmengandi: Nei

15. Lög og reglugerðir

EB reglugerðir: Varan samrýmist EB 1272/2008, og tilskipunum 67/548 EB og 1999/45 EB, svo og EB 1907/2006.

16. Aðrar upplýsingar

Varan er skráð hjá Eitrunarmiðstöð LSH.

Texti allra hættusetninga sem vikið er að á þessu öryggisblaði:

H10	Eldfimt
H22	Hættulegt við inntöku
H225	Hættulegt við inntöku
H302	Mjög eldfimur vökvi og gufa

Útgáfa: 1
Dags: 19.05.2012

Öryggisblað þetta er unnið af Gunnari Þórðarsyni efnaverkfræðingi.

Öryggisblað þetta er byggt á þeirri þekkingu sem fyrir liggur á útgáfudegi þess, um möguleg áhrif efnisins á heilsu, öryggi og umhverfi. Það felur ekki í sér neina ábyrgð á efnis-eiginleikum og á einungis við um vöruna eins og hún kemur frá seljanda. Það er alltaf á ábyrgð notanda vörunnar að nauðsynlegar öryggisráðstafanir séu gerðar og að þær séu í samræmi við gildandi lög og reglugerðir. Notkun vörunnar er á ábyrgð notanda. Atvinnurekendur bera ábyrgð á útgáfu notkunarleiðbeininga sem eiga við þeirra vinnuumhverfi.

Frumheimild: **KRACO CAR CARE INTERNATIONAL LTD:**
SAFETY DATA SHEET - RAIN X WINDSCREEN WASHER ADDITIVE
Útgáfa: 06.06.2011

Vara: Farga skal efninu sem spilliefni samkvæmt gildandi lögum og r
Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku.

Umbúðir: Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálft. Endurný
eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrg
15 01 10 - Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða €

eglum.

tið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skapað

þang eru umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokk(um):
æru mengaðar af þeim

Vara: Farga skal efninu sei
Úrgang af efninu ska

Umbúðir: Óhreinar umbúðir ski
eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 18
15 01 10 - Umbúðir

um spilliefni samkvæmt gildandi lögum og reglum.
Þú mættir vel og koma í spilliefnamóttöku.

Þú mættir meðhöndla eins og efnið sjálft. Endurnýtið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skapað

Þú mættir um skrá yfir spilliefni og annan úrgang eru umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokk(um):
sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

Vara: Farga skal efninu sem spilliefni samkvæmt gildandi lögum og reglum.
Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku.

Umbúðir: Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálft. Endurnýtið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skapað eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang eru umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokk(um):
15 01 10 - Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

Vara: Farga skal efninu sem spilliefni samkvæmt gildandi lögum og reglum.
Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku.

Umbúðir: Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálft. Endurnýtið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir
eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang eru umbúðir undan efninu í
15 01 10 - Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

Íðir geta skapað

í eftirfarandi flokk(um):

Vara: Farga skal efninu sem spilliefni samkvæmt gildandi I
Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefna

Umbúðir: Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálf
eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og
15 01 10 - Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra

lögum og reglum.
móttöku.

Þ. Endurnýtið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skapað

annan úrgang eru umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokk(um):
efna eða eru mengaðar af þeim

Vara: Farga skal
Úrgang af

Umbúðir: Óhreinar u
eld og spru

Skv. reglu
15 01 10

I efninu sem spilliefni samkvæmt gildandi lögum og reglum.
efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku.

Umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálf. Endurnýtið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skapað
engihættu.

gerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang eru umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokk(um):
- Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

Vara: Farga skal efninu sem spilliefni samkvæmt gildandi lögum og reglum.
Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku.

Umbúðir: Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálft. Endurnýtið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skapað
eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang eru umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokk(um):
15 01 10 - Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

Vara: Farga skal efninu sem spilliefni samkvæmt gildandi lögum og reglum.
Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku.

Umbúðir: Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálf. Endurnýtið ekki umbúðir. Tær eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang eru umbúðir und 15 01 10 - Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

ndar umbúðir geta skapað

lan efninu í eftirfarandi flokk(um):

1

Vara: Farga skal efninu sem spilliefni samkvæmt
Úrgang af efninu skal merkja vel og koma

Umbúðir: Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og
eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir s
15 01 10 - Umbúðir sem innihalda leifar í

it gildandi lögum og reglum.
í spilliefnamóttöku.

Vara:

Þú efnið sjálf. Endurnýtið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skapað

Umbúðir:

Spilliefni og annan úrgang eru umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokk(um):
Tættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

Farga skal efninu sem spilliefni samkvæmt gildandi lögum og reglum.
Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku.

Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálf. Endurnýtið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skapað
eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang eru umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokk(um):
15 01 10 - Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

Vara: Farga skal efninu sem spilliefni samkvæmt gildandi lögum og reglum.
Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku.

Umbúðir: Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálf. Endurnýtið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skapað eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang eru umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokk (um 15 01 10 - Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

Vara: Farga skal efninu sem spilliefni samkvæmt gildandi lögum og reglum. Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku.

Umbúðir: Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálft. Endurnýtið ekki um eld og sprengihættu.

):

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang eru ur 15 01 10 - Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru menga

umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skapað

umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokk(um):
ðar af þeim

Vara: Farga skal efninu sem spilliefni
Úrgang af efninu skal merkja ve

Umbúðir: Óhreinar umbúðir skal meðhöndla
eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um
15 01 10 - Umbúðir sem innihafa

samkvæmt gildandi lögum og reglum.
Þal og koma í spilliefnamóttöku.

dla eins og efnid sjálf. Endurnýtið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skapað

í skrá yfir spilliefni og annan úrgang eru umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokk(um):
alda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

Vara: Farga skal efninu sem spilliefni samkvæmt gildandi lögum og reglum.
Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku.

Umbúðir: Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálft. Endurnýtið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skapað eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang eru umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokk(um):
15 01 10 - Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

Vara: Farga skal efninu sem spilliefni samkvæmt gildandi lögum og reglum.
Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku.

Umbúðir: Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálft. Endurnýtið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skilað til endurnýtingar.
eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang eru umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokkum:
15 01 10 - Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

capað

Ji flokk(um):

Vara: Farga skal efninu sem spilliefni samkvæmt gildandi lögum og r
Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku.

Umbúðir: Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálft. Endurný
eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrg
15 01 10 - Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða €

eglum.

tið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skapað

þang eru umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokk(um):
æru mengaðar af þeim

Vara: Farga skal efninu sei
Úrgang af efninu ska

Umbúðir: Óhreinar umbúðir ski
eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 18
15 01 10 - Umbúðir

um spilliefni samkvæmt gildandi lögum og reglum.

Þú mætur vel og koma í spilliefnamóttöku.

Þú mætur meðhöndla eins og efnið sjálf. Endurnýtið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skapað

Þú mætur um skrá yfir spilliefni og annan úrgang eru umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokk(um):
sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

Vara: Farga skal efninu sem spilliefni samkvæmt gildandi lögum og reglum.
Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku.

Umbúðir: Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálft. Endurnýtið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skapað eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang eru umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokk(um):
15 01 10 - Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

Vara: Farga skal efninu sem spilliefni samkvæmt gildandi lögum og reglum.
Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku.

Umbúðir: Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálf. Endurnýtið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir eru að tryggja öryggi gegn eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang eru umbúðir undan efninu í 15.01.10 - Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

Íðir geta skapað

í eftirfarandi flokk(um):

Vara: Farga skal efninu sem spilliefni samkvæmt gildandi I
Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefna

Umbúðir: Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálf
eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og
15 01 10 - Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra

lögum og reglum.
móttöku.

Þ. Endurnýtið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skapað

annan úrgang eru umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokk(um):
efna eða eru mengaðar af þeim

Vara: Farga skal
Úrgang af

Umbúðir: Óhreinar u
eld og spru

Skv. reglu
15 01 10

Í efninu sem spilliefni samkvæmt gildandi lögum og reglum.
efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku.

Umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálf. Endurnýtið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skapað
engihættu.

gerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang eru umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokk(um):
- Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

Vara: Farga skal efninu sem spilliefni samkvæmt gildandi lögum og reglum.
Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku.

Umbúðir: Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálft. Endurnýtið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skapað eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang eru umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokk(um):
15 01 10 - Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

Vara: Farga skal efninu sem spilliefni samkvæmt gildandi lögum og reglum.
Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku.

Umbúðir: Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálf. Endurnýtið ekki umbúðir. Tær eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang eru umbúðir und 15 01 10 - Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

ndar umbúðir geta skapað

lan efninu í eftirfarandi flokk(um):

1

Vara: Farga skal efninu sem spilliefni samkvæmt
Úrgang af efninu skal merkja vel og koma

Umbúðir: Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og
eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir s
15 01 10 - Umbúðir sem innihalda leifar í

it gildandi lögum og reglum.
í spilliefnamóttöku.

Vara:

Þú efnið sjálf. Endurnýtið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skapað

Umbúðir:

Spilliefni og annan úrgang eru umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokk(um):
Tættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

Farga skal efninu sem spilliefni samkvæmt gildandi lögum og reglum.
Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku.

Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálf. Endurnýtið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skapað
eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang eru umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokk(um):
15 01 10 - Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

Vara: Farga skal efninu sem spilliefni samkvæmt gildandi lögum og reglum.
Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku.

Umbúðir: Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálf. Endurnýtið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skapað eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang eru umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokk (um 15 01 10 - Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

Vara: Farga skal efninu sem spilliefni samkvæmt gildandi lögum og reglum. Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku.

Umbúðir: Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálf. Endurnýtið ekki um eld og sprengihættu.

):

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang eru ur 15 01 10 - Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru menga

umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skapað

umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokk(um):
ðar af þeim

Vara: Farga skal efninu sem spilliefni
Úrgang af efninu skal merkja ve

Umbúðir: Óhreinar umbúðir skal meðhöndla
eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um
15 01 10 - Umbúðir sem innihafa

samkvæmt gildandi lögum og reglum.
Þal og koma í spilliefnamóttöku.

dla eins og efnid sjálf. Endurnýtið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skapað

í skrá yfir spilliefni og annan úrgang eru umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokk(um):
alda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

Vara: Farga skal efninu sem spilliefni samkvæmt gildandi lögum og reglum.
Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku.

Umbúðir: Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálft. Endurnýtið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skapað eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang eru umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokk(um):
15 01 10 - Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

Vara: Farga skal efninu sem spilliefni samkvæmt gildandi lögum og reglum.
Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku.

Umbúðir: Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálft. Endurnýtið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skilað til endurnýtingar.
eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang eru umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokki
15 01 10 - Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

capað

Ji flokk(um):

Vara: Farga skal efninu sem spilliefni samkvæmt gildandi lögum og r
Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku.

Umbúðir: Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálft. Endurný
eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrg
15 01 10 - Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða €

eglum.

tið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skapað

þang eru umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokk(um):
eru mengaðar af þeim

Vara: Farga skal efninu sei
Úrgang af efninu ska

Umbúðir: Óhreinar umbúðir ski
eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 18
15 01 10 - Umbúðir

in spilliefni samkvæmt gildandi lögum og reglum.

Þú mætur vel og koma í spilliefnamóttöku.

Þú mætur meðhöndla eins og efnið sjálf. Endurnýtið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skapað

Þú mætur um skrá yfir spilliefni og annan úrgang eru umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokk(um):
sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

Vara: Farga skal efninu sem spilliefni samkvæmt gildandi lögum og reglum.
Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku.

Umbúðir: Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálft. Endurnýtið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skapað eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang eru umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokk(um):
15 01 10 - Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

Vara: Farga skal efninu sem spilliefni samkvæmt gildandi lögum og reglum. Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku.

Umbúðir: Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálf. Endurnýtið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir eru að tryggja öryggi gegn eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang eru umbúðir undan efninu í 15.01.10 - Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

Íðir geta skapað

í eftirfarandi flokk(um):

Vara: Farga skal efninu sem spilliefni samkvæmt gildandi I
Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefna

Umbúðir: Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálf
eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og
15 01 10 - Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra

lögum og reglum.
móttöku.

Þ. Endurnýtið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skapað

annan úrgang eru umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokk(um):
efna eða eru mengaðar af þeim

Vara: Farga skal
Úrgang af

Umbúðir: Óhreinar u
eld og spru

Skv. reglu
15 01 10

Í efninu sem spilliefni samkvæmt gildandi lögum og reglum.
efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku.

Umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálf. Endurnýtið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skapað
engihættu.

gerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang eru umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokk(um):
- Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

Vara: Farga skal efninu sem spilliefni samkvæmt gildandi lögum og reglum.
Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku.

Umbúðir: Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálft. Endurnýtið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skapað
eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang eru umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokk(um):
15 01 10 - Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

Vara: Farga skal efninu sem spilliefni samkvæmt gildandi lögum og reglum.
Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku.

Umbúðir: Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálf. Endurnýtið ekki umbúðir. Tær
eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang eru umbúðir und
15 01 10 - Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

ndar umbúðir geta skapað

lan efninu í eftirfarandi flokk(um):

1

Vara: Farga skal efninu sem spilliefni samkvæmt
Úrgang af efninu skal merkja vel og koma

Umbúðir: Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og
eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir s
15 01 10 - Umbúðir sem innihalda leifar í

it gildandi lögum og reglum.
í spilliefnamóttöku.

Vara:

Þú efnið sjálf. Endurnýtið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skapað

Umbúðir:

Spilliefni og annan úrgang eru umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokk(um):
Tættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

Farga skal efninu sem spilliefni samkvæmt gildandi lögum og reglum.
Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku.

Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálf. Endurnýtið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skapað
eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang eru umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokk(um):
15 01 10 - Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

Vara: Farga skal efninu sem spilliefni samkvæmt gildandi lögum og reglum.
Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku.

Umbúðir: Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálf. Endurnýtið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skapað eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang eru umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokk (um 15 01 10 - Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

Vara: Farga skal efninu sem spilliefni samkvæmt gildandi lögum og reglum. Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku.

Umbúðir: Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálf. Endurnýtið ekki um eld og sprengihættu.

):

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang eru ur 15 01 10 - Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru menga

umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skapað

umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokk(um):
ðar af þeim

Vara: Farga skal efninu sem spilliefni
Úrgang af efninu skal merkja ve

Umbúðir: Óhreinar umbúðir skal meðhöndla
eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um
15 01 10 - Umbúðir sem innihafa

samkvæmt gildandi lögum og reglum.
Þal og koma í spilliefnamóttöku.

dla eins og efnid sjálf. Endurnýtið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skapað

í skrá yfir spilliefni og annan úrgang eru umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokk(um):
alda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

Vara: Farga skal efninu sem spilliefni samkvæmt gildandi lögum og reglum.
Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku.

Umbúðir: Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálf. Endurnýtið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skapað eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang eru umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokk(um):
15 01 10 - Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

Vara: Farga skal efninu sem spilliefni samkvæmt gildandi lögum og reglum.
Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku.

Umbúðir: Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálft. Endurnýtið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skilað til endurnýtingar.
eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang eru umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokki
15 01 10 - Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

capað

Ji flokk(um):

Vara: Farga skal efninu sem spilliefni samkvæmt gildandi lögum og r
Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku.

Umbúðir: Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálft. Endurný
eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrg
15 01 10 - Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða €

eglum.

tið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skapað

þang eru umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokk(um):
æru mengaðar af þeim

Vara: Farga skal efninu sei
Úrgang af efninu ska

Umbúðir: Óhreinar umbúðir ski
eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 18
15 01 10 - Umbúðir

in spilliefni samkvæmt gildandi lögum og reglum.

Þú mætur vel og koma í spilliefnamóttöku.

Þú mætur meðhöndla eins og efnið sjálf. Endurnýtið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skapað

Þú mætur um skrá yfir spilliefni og annan úrgang eru umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokk(um):
sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

Vara: Farga skal efninu sem spilliefni samkvæmt gildandi lögum og reglum.
Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku.

Umbúðir: Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálft. Endurnýtið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skapað eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang eru umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokk(um):
15 01 10 - Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

Vara: Farga skal efninu sem spilliefni samkvæmt gildandi lögum og reglum.
Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku.

Umbúðir: Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálf. Endurnýtið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir eru að tryggja öryggi gegn eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang eru umbúðir undan efninu í 15.01.10 - Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

Íðir geta skapað

í eftirfarandi flokk(um):

Vara: Farga skal efninu sem spilliefni samkvæmt gildandi I
Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefna

Umbúðir: Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálf
eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og
15 01 10 - Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra

lögum og reglum.
móttöku.

Þ. Endurnýtið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skapað

annan úrgang eru umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokk(um):
efna eða eru mengaðar af þeim

Vara: Farga skal
Úrgang af

Umbúðir: Óhreinar u
eld og spru

Skv. reglu
15 01 10

Í efninu sem spilliefni samkvæmt gildandi lögum og reglum.
efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku.

Umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálf. Endurnýtið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skapað
engihættu.

gerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang eru umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokk(um):
- Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

Vara: Farga skal efninu sem spilliefni samkvæmt gildandi lögum og reglum.
Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku.

Umbúðir: Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálft. Endurnýtið ekki umbúðir. Tæmdar umbúðir geta skapað
eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang eru umbúðir undan efninu í eftirfarandi flokk(um):
15 01 10 - Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

Vara: Farga skal efninu sem spilliefni samkvæmt gildandi lögum og reglum.
Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku.

Umbúðir: Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálf. Endurnýtið ekki umbúðir. Tær eld og sprengihættu.

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang eru umbúðir und 15 01 10 - Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

mdar umbúðir geta skapað

Ian efninu í eftirfarandi flokk(um):
1