

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

1.1. Vörukenni

Form vöru : Blöndur
Vöruheiti : CircoTop SFM

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

1.2.1. Viðeigandi þekkt notkun

Notkun efnisins/blöndunnar : Hreinsiefni

1.2.2. Óráðlögð notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Lífland ehf.

Brúarvogi 1-3

104 Reykjavík - Iceland

T +3545401100

Netfang ábyrgðaraðila öryggisblaðsins: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarsímanúmer : INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Ætandi fyrir málma, Undirflokkur 1 H290

Húðæting/húðerting, Undirflokkur 1B H314

Fullur texti hættusetninga: sjá 16. lið

Eðlisefnafræðilegar aukaverkanir á heilsu í mönnum og umhverfi

Getur verið ætandi fyrir málma. Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

2.2. Merkingaratriði

Merking samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Hættumerki (CLP) :



GHS05

Viðvörðunarorð (CLP) :

Hætta

Hættuleg innihaldsefni :

Fosfórsýra; saltþéturssýra ... %

Hættusetningar (CLP) :

H290 - Getur verið ætandi fyrir málma
H314 - Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða

Varnaðarsetningar (CLP) :

P280 - Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífur/andlitshlífur
P301+P330+P331 - EFTIR INNTÖKU: Skolið munn. Framkallið EKKI uppköst
P303+P361+P353 - BERIST EFNID Á HÚÐ (eða í háir): Farið strax úr fótum sem óhreinkast af efninu. Skolið með vatni eða sturta
P304+P340 - EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir öndun
P305+P351+P338 - BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef hægt er. Skolið áfram
P308+P313 - EF um váhrif eða hugsanleg váhrif er að ræða: Leitið lækni
P406 - Geymist í tæringarþolnu íláti með tæringarþolnu innra lagi

2.3. Aðrar hættur

Engar nánari upplýsingar tiltækar

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1. Efni

Á ekki við

3.2. Blöndur

Athugasemdir : Vatnslausn

Heiti	Vörुकenni	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]
Fosfórsýra (Athugasemd B)	(CAS-númer) 7664-38-2 (EB-númer) 231-633-2 (Skránumer EB) 015-011-00-6	< 30	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314
saltpéturssýra ... % (Athugasemd B)	(CAS-númer) 7697-37-2 (EB-númer) 231-714-2 (Skránumer EB) 007-004-00-1	< 15	Ox. Liq. 2, H272 Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314

Sérstök váhrifamörk:

Heiti	Vörुकenni	Sérstök váhrifamörk
Fosfórsýra	(CAS-númer) 7664-38-2 (EB-númer) 231-633-2 (Skránumer EB) 015-011-00-6	(10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 25) Skin Corr. 1B, H314
saltpéturssýra ... %	(CAS-númer) 7697-37-2 (EB-númer) 231-714-2 (Skránumer EB) 007-004-00-1	(5 =<C < 20) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 20) Skin Corr. 1A, H314 (65 =<C < 99) Ox. Liq. 3, H272 (C >= 99) Ox. Liq. 2, H272

Athugasemd B: Sum efni, t.d. sýrur og basar, eru sett á markað sem vatnslausnir í mismunandi styrk og þarf því að flokka og merkja þessar lausnir með mismunandi hætti þar eð hættan er breytileg og ræðst af styrk lausnarinnar hverju sinni. Í 3. hluta eru færslur með athugasemd B merktar eftirfarandi almennu heiti: „saltpéturssýra ...%“. Í slíku tilvik skal birginn tilgreina styrk lausnarinnar í hundradshlutum á merkimiðanum. Miða skal styrk lausnarinnar við hlutfall af þyngd nema annað sé tilgreint.

Fullur texti V-setninganna: sjá kafla 16

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

- Almenn fyrsta hjálpi : Fjarlægjið fatnað sem komist hefur í snertingu við efnið. Hringið strax í lækni.
- Fyrsta hjálpi eftir innöndun : Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir öndun. Ef þér líður illa skal leita til læknis.
- Fyrsta hjálpi eftir snertingu við húð : Skolið húðina með vatni/Farið í sturtu. Farið strax úr fötum sem óhreinkast af efniinu. Hringið strax í lækni.
- Fyrsta hjálpi eftir snertingu við augu : Skolið tafarlaust með miklu vatni (í 20 mínútur). Skolið einnig undir augnlokunum. Leitið til augnlæknis. Þvoið varlega með mikilli sápu og vatni. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram. Hringið strax í lækni.
- Fyrsta hjálpi eftir að hafa gleypt efnið : Drekið mikið af vatni. Skolið munninn. Látið viðkomandi ekki kasta upp. Hringið strax í lækni.

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

- Einkenni/áhrif eftir snertingu við húð : Brunasár.
- Einkenni/áhrif eftir snertingu við augu : Alvarlegur augnskaði.
- Einkenni/áhrif eftir að efnið var gleypt : Gat á maga. Brunasár.

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

Meðhöndlið samkvæmt einkennum.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

- Hentug slökkviefni : Notið hentugt slökkviefni til að slökkva nærliggjandi eldsvoða. Efnið sjálft er ekki eldfimt.
- Óviðeigandi slökkviefni : öflug vatnsdæla.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

- Hættuleg niðurbrotsefni : Eitraður reykur getur myndast. Fosfóroxíð. Köfnunarefnisgas.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

- Eldvarnarhlífur : Reyndi ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Séröndunarbúnaður. Altækur hlífðarfatnaður.
- Aðrar upplýsingar : Látið afrennslisvatn eftir slökkvistörf ekki komast í holræsi eða vatnsföll.

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

6.1.1. Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

Neyðarráðstafanir : Loftræstið svæðið sem efnið hefur lekið á. Notið einstaklingshlífur. Forðist snertingu við húð, augu og fatnað.

6.1.2. Fyrir bráðaliða

Hlífðarbúnaður : Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Nánari upplýsingar er að finna í kafla 8: Váhrifaefntilrit/persónuhlífur".

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist losun út í umhverfið.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Hreinsunaraðferðir : Safnið efnaleikum saman með ídrægu efni.

Aðrar upplýsingar : Fargið efnunum eða fastefnaleifum á vottuðum stað.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Nánari upplýsingar er að finna í kafla 8: Váhrifaefntilrit/persónuhlífur". Nánari upplýsingar er að finna í kafla 13.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun : Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð. Umbúðir skulu vera vel luktur. Forðist snertingu við húð, augu og fatnað. Forðist snertingu við húð og augu. Notið einstaklingshlífur.

Hreinlætisráðstafanir : Þvotið föt, sem óhrinkast af efninu, fyrir næstu notkun. Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru. Þvotið ávallt hendur eftir að hafa meðhöndlað vöruna.

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

Geymsluskilyrði : Ílát skal vera vel lukt. Geymist í tæringarþolnu íláti með tæringarþolnu innra lagi. Má aðeins geyma í upprunalegu íláti. Geymist á læstum stað. Geymist á vel loftræstum stað. Geymist á köldum stað.

Ósamrýmanleg efni : Basar.

Þökkunarefni : Notið ekki þakningar úr áli, sinki eða tinu.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Sjá 1. lið.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífur

8.1. Takmörkunarfærubreytur

Fosfórsýra (7664-38-2)		
ESB	staðbundið heiti	Orthophosphoric acid
ESB	IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
ESB	IOELV STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Ísland	staðbundið heiti	Fosfórsýra
Ísland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Ísland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	2 mg/m ³
saltpéturssýra ... % (7697-37-2)		
ESB	staðbundið heiti	Nitric acid
ESB	IOELV STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
ESB	IOELV STEL (ppm)	1 ppm
Ísland	staðbundið heiti	Saltpéturssýra
Ísland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Ísland	OEL (15 min ref) (ppm)	1 ppm

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi tæknipróf:

Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð.

Handahlífur:

Fylgið leiðbeiningum varðandi vatnþéttni og gegnumsgóstíma sem framleiðandi gefur upp

Tegund	Efni	Gagndræpi	Þykkt (mm)	Gegndræpi	Staðall
Efnapolnir hlífðarhanskar	Náttúrulegt gúmmí	5 (> 240 mínútur)	0,6		EN 374

Augnhlífur:

Hlífðargleraugu. Augnskolsflaska með hreinu vatni

Húð- og líkamshlífur:

Sýrupolinn fatnaður

Öndunarhlíf:

Notið hentugan öndunarbúnað ef loftræsting er ekki nægileg



Próf á váhrifum á umhverfið:

Forðist losun út í umhverfið.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	: Vökvi
Litur	: Litlaust.
Lykt	: veikt.
Lyktarmörk	: Engin gögn tiltæk
pH	: < 1 @ 20°C
Hlutfallslegur uppgufunarhraði (bútýlasetat=1)	: Engin gögn tiltæk
Bræðslumark	: Engin gögn tiltæk
Frostmark	: Engin gögn tiltæk
Suðumark	: Engin gögn tiltæk
Blossamark	: Engin gögn tiltæk
Sjálfsíkveikjumark	: Engin gögn tiltæk
Hitastig niðurbrots	: Engin gögn tiltæk
Eldfimi (fast efni, gas)	: Á ekki við
Gufuþrýstingur	: Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi við 20 °C	: Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur eðlismassi	: Engin gögn tiltæk
Eðlismassi	: 1,22 - 1,26 gr/cm ³ @ 20°C
Leysanleiki	: fullkomlega blandanlegt.
Log Pow	: Engin gögn tiltæk
Eðlissegja	: Engin gögn tiltæk
Skriðsegja	: Engin gögn tiltæk
Sprengieiginleikar	: Engin gögn tiltæk
Oxunareiginleikar	: Engin gögn tiltæk
Sprengimark	: Engin gögn tiltæk

9.2. Aðrar upplýsingar

Innihald lífrænna rokefna : 0 %

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Þetta efni er ekki hvarfgjarnt við hefðbundin notkunar-, geymslu- og flutningsskilyrði.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugt við hefðbundin skilyrði.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Gefur frá sér vetni í efnahvarfi við málma. Útvermið efnahvarf í snertingu við: Basar. Hvarfast kröftuglega við vatn.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Til þess að koma í veg fyrir að það leysist upp, má það ekki ofhitna.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Basar.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Köfnunarefnisoxíð. Fosfóroxið.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eiturhrif (um munn) : Ekki flokkað
Bráð eiturhrif (um húð) : Ekki flokkað
Bráð eiturhrif (við innöndun.) : Ekki flokkað

Fosfórsýra (7664-38-2)	
LD50 um munn, rotta	1530 mg/kg
LD50 um húð, kanína	2740 mg/kg
LC50 innöndun rotta (mg/l)	> 850 mg/m ³ (Exposure time: 1 h)

saltpéturssýra ... % (7697-37-2)	
LC50 innöndun hjá rottum (ppm)	67 ppm/4h

Húðæting/húðerting : Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
pH: < 1 @ 20°C

Alvarlegur augnskaði/augnering : Alvarlegur augnskaði, flokkur 1, óbeinn skaði
pH: < 1 @ 20°C

Næming öndunarfæra eða húðnæming : Ekki flokkað

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur : Ekki flokkað

Krabbameinsvaldandi áhrif : Ekki flokkað

Skaðleg áhrif á æxlun : Ekki flokkað

Sértæk eiturhif á marklíffæri (váhrif í eitt skipti) : Ekki flokkað

Sértæk eiturhif á marklíffæri (endurtekin váhrif) : Ekki flokkað

Ásvelgingarhætta : Ekki flokkað

12. LIÐUR: Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

12.1. Eiturhrif

Vistfræði - almennt : Áður en efnið er gert hlutlaust getur það verið hættulegt vatnalífverum.
Bráð eiturhrif í vatni : Ekki flokkað
Langvinn eiturhrif í vatni : Ekki flokkað

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12.3. Uppsöfnun í lífverum

saltpéturssýra ... % (7697-37-2)	
Log Pow	-2,3 @ 25 °C

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar nánari upplýsingar tiltækar

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

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12.6. Önnur skaðleg áhrif

Önnur skaðleg áhrif : Getur valdið breytingum á sýrustigi vatnsvistkerfis.

13. LIÐUR: Förgun






13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Aðferðir við meðhöndlun úrgangs : Fargið innihaldi/íláti í samræmi við flokkunarleiðbeiningar vottaðrar úrgangssöfnunar.

- Ráðleggingar um förgun afurðar/umbúða : Fargið ekki með hefðbundnu heimilisrusli. Notið ekki tóm ílát á ný nema þau hafi verið almennilega hreinsuð eða uppgerð. Ef ílátið er ekki tomt skal farga því á sérstökum söfnunarstað fyrir hættulegan úrgang.
- Evrópulist yfir úrgangskóða (LoW) : 02 01 08* - efnaúrgangur sem verður til í landbúnaði og inniheldur hættuleg efni

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

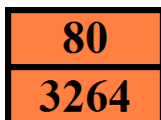
Í samræmi við ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-númer				
3264	3264	3264	3264	3264
14.2. Rétt UN-sendingarheiti				
CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Fosfórsýra ; saltþéturssýra ... %)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Fosfórsýra ; saltþéturssýra ... %)	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Phosphoric acid ; nitric acid ... %)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Fosfórsýra ; saltþéturssýra ... %)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Fosfórsýra ; saltþéturssýra ... %)
Lýsing á flutningsskjali				
UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Fosfórsýra ; saltþéturssýra ... %), 8, II, (E)	UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Phosphoric acid ; nitric acid ... %), 8, II	UN 3264 Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Phosphoric acid ; nitric acid ... %), 8, II	UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Fosfórsýra ; saltþéturssýra ... %), 8, II	UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Fosfórsýra ; saltþéturssýra ... %), 8, II
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga				
8	8	8	8	8
				
14.4. Pökkunarflokkur				
II	II	II	II	II
14.5. Umhverfishættur				
Hættulegt umhverfinu : Nei	Hættulegt umhverfinu : Nei Sjávarmengandi : Nei	Hættulegt umhverfinu : Nei	Hættulegt umhverfinu : Nei	Hættulegt umhverfinu : Nei
Engin merking viðeigandi				

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

- Flutningur á landi

- Flokkunarkóði (ADR) : C1
Sérstakar ráðstafanir (ADR) : 274
Takmarkað magn (ADR) : 1l
Undanþegið magn (ADR) : E2
Pakkningarleiðbeiningar : P001, IBC02
Ákvæði um samþökkun (ADR) : MP15
Flutningsflokkur (ADR) : 2
Hættuauðkennisnúmer (Kemler-nr.) : 80
Appelsínugular plötur :



- Takmörkunarkóði fyrir göng (ADR) : E

- Flutningur á sjó

- Sérstakar ráðstafanir (IMDG) : 274
Takmarkað magn (IMDG) : 1 L
Undanþegið magn (IMDG) : E2
Packing instructions (IMDG) : P001
EmS-No. (Fire) : F-A
EmS-No. (Spillage) : S-B
Geymsla og meðhöndlun (IMDG) : SW2
Properties and observations (IMDG) : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

MFAG-nr. : 154

- Flutningur með flugi

Magn fyrir utan flutning með farþegaflugi og flugfrakt (IATA) : E2

Takmarkað magn í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA) : Y840

Hámarks nettómagn fyrir takmarkað magn í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA) : 0.5L

Leiðbeiningar á umbúðum í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA) : 851

Hámarks nettómagn í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA) : 1L

Leiðbeiningar um umbúðir í flugfrakt (IATA) : 855

Hámarks magn í flugfrakt (IATA) : 30L

Sérstakar ráðstafanir (IATA) : A3

ERG-kóði (IATA) : 8L

- Flutningur á skipgengum vatnaleiðum

Flokkunarkóði (ADN) : C1

Sérstakar ráðstafanir (ADN) : 274

Takmarkað magn (ADN) : 1 L

Undanþegið magn (ADN) : E2

Flutningur leyfilegur (ADN) : T

Nauðsynlegur búnaður (ADN) : PP, EP

Fjöldi blárra keila/ljósa (ADN) : 0

- Flutningur á járnbrautum

Flokkunarkóði (RID) : C1

Sérstakar ráðstafanir (RID) : 274

Takmarkað magn (RID) : 1L

Undanþegið magn (RID) : E2

Fyrirmæli um pökkun (RID) : P001, IBC02

Flutningsflokkur (RID) : 2

hættuauðkennisnúmer : 80

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

Á ekki við

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

15.1.1. Reglugerðir ES

Inniheldur engin efni sem heyra undir takmarkanir í Viðauka XVII við REACH

Inniheldur ekki REACH kandidatefni

Inniheldur engin efni úr lista XIV í REACH

Innihald lífrænna rokefna : 0 %

15.1.2. Landsbundnar reglugerðir

Engar nánari upplýsingar tiltækar

15.2. Efnaöryggismat

Mat á efnafræðilegu öryggi hefur ekki verið gert

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Skammstafanir og hánefni:

ADR	Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farni á vegum
ADN	Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farni á skipgengum vatnaleiðum
IATA	Alþjóðasamband flugfélaga
IMDG	Alþjóðlegar siglingar með hættulegan varning
RID	Reglugerðir um alþjóðlegan flutning hættulegs varnings á járnbrautum
DOT	Umhverfisstofa
TDG	Flutningur hættulegra efna
REACH	Reglugerð um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir iðefna (EB) nr. 1907/2006
GHS	Alþjóðlegt samræmt kerfi til þess að ákvarða og auðkenna kemísk efni
IARC	Alþjóða krabbameinsrannsóknarstofnunin
vPvB	Mjög þrávirkt efni sem safnast mjög auðveldlega fyrir í lífverum
PBT	Þrávirkt eitrefni sem safnast fyrir í lífverum
PNEC	Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrir sjáanleg
CAS	CAS-númer (Chemical Abstracts Service)
IBC-Code	IBC-kóði: Alþjóðlegar öryggisreglur um flutning á hættulegum kemískum efnum og heilsuspillandi vökvum, sem fluttir eru í stórum stíl á skipum
ATE	Mat á bráðæiturfurum
CLP	Reglugerð um flokkun, merkingu og pakkningu: Reglugerð (EB) nr. 1272/2008
BCF	Lífþéttistuðull
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Alþjóðlegt samkomulag til að koma í veg fyrir mengun sjávar af völdum skipa
ADG	Flutningur hættulegs farms í Ástralíu

Aðrar upplýsingar

: Upplýsingarnar í köflum 4 til 8 og 10 til 12 eru að hluta, til ekki miðaðar við notkun og nýtingu efnisins samkvæmt reglum (sjá leiðarvísi/notkunarleiðbeiningar), heldur þegar mikið magn efnisins kemst út í umhverfið við slys eða önnur óhöpp. Upplýsingarnar lýsa einungis öryggiskröfum efnisins/efnanna og er þá stuðst við þá þekkingu, sem nú er fyrir hendi. Sérstakar leiðbeiningar varðandi afhendingu má lesa í viðeigandi leiðbeiningum um framleiðsluna. Þær innihalda ekki tryggingu fyrir eiginleikum þess efnis/þeim efnum, sem lýst er eins og um væri að ræða lögbundnar ábyrgðarreglur.

Fullur texti H- og EUH-setninga:

Met. Corr. 1	Ætandi fyrir málma, Undirflokkur 1
Ox. Liq. 2	Oxandi vökvar, Undirflokkur 2
Skin Corr. 1A	Húðæting/húðerting, Undirflokkur 1A
Skin Corr. 1B	Húðæting/húðerting, Undirflokkur 1B
H272	Getur aukið bruna, eldmyndandi (oxandi)
H290	Getur verið ætandi fyrir málma
H314	Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða

Þessar upplýsingar byggjast á þeirri þekkingu sem er fyrir hendi í dag og tilgangur þeirra er að lýsa vörinni í samræmi við kröfur vegna heilsu, öryggis og umhverfis. Ekki má líta á upplýsingarnar sem tryggingu fyrir ákveðnum eiginleikum vörunnar