

Ímúr-blöndurMeðhöndlað þann: 15.6.2020
Útgefið: 24.6.2020**KAFLI 1: HEITI EFNIS/BLÖNDU OG UPPLÝSINGAR UM FRAMLEIÐANDA/SELJANDA****1.1 Heiti vörulínu efnis**

Heiti vöru/vörulínu Ímúr-Blöndur

1.2 Tilgreining á viðeigandi**notkun efnisins/blöndunar****ásamt upplýsingum um****notkun sem ekki er mælt með**

Þurrefni, sementsbundnar múrvörur

Takmarkanir á notkun
efnis/blöndu

Engar þekktar upplýsingar

**1.3 Nánari upplýsingar um
útgefanda öryggisblaðsins,
umboðsaðilla og framleiðanda**Bm Vallá
Bíldshöfða 7
IS - 110 Reykjavík
Sími: 412 5000
Netfang: bmvalla@bmvalla.is
sala@bmvalla.is , murdeild@bmvalla.is
www.bmvalla.isNetfang hjá aðilla/deild
sem er ábyrg fyrir öryggisblaði
þessu á Íslandi

Múrdeild, BM Vallá, murdeild@bmvalla.is

1.4 NeyðartilfelliEitrunarmiðstöð LSH veitir upplýsingar allan sólahringinn um
viðbrögð viðs lysum með hættuleg efni. Sími 543 2222
Símanúmer neyðarlínunnar er 112.**Kafli 2: Hættulegir eiginleikar - Hættuflokkun****2.1 Flokkun efnis/blöndu****Flokkun(REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (EB) nr 1272/2008)**

Alvarlegur augnskaði, Flokkur 1

H318: Veldur alvarlegum augnskaða

Erting í húð, Flokkur 2

H315: Veldur ertingu í húð

STOT SE3

H335; gæti valdið ertingu í öndunarfærum

Flokkun (67/548 / EBE, 1999/45 / EB45/EF 1999/45/EF:

Ekki hættulegt efni eða blanda

Ímúr-blöndur**2.2 Merkingar efnis/blöndu****Merkingar (REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (EB) nr 1272/2008)**

Áhættuflokkun: skýringamyndir



Merki	Hætta
Hættusettingar	H315 Veldur ertingu í húð. H318 Veldur alvarlegum augnskaða. H317 Getur orsakað ofnæmisviðbrögð í húð. H335 Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
Öryggissetningar	P102 Geymist þar sem börn ná ekki til. P280 Notið hlífðarhanska/ hlífðarfatnað/ hlífðargleraugu/andlitsvörn/hlífur. Viðbrögð: P305 + P351 + P338 SNERTING VIÐ AUGU: Skolið varlega með vatni í fleiri mínútur. Fjarlægið hugsanlegar linsur sé það mögulegt á einfaldan hátt. Haldið skolun áfram. P315 Leitið strax læknishjálpar. P302 + P352 SNERTING VIÐ HÚÐ: Þvoið vel með mikilli sápu og vatni. P332 + P313 Við ertingu í húð: Leitið læknishjálpar. P362 Óhrein föt skal skipta um og þvo, áður en þau notast aftur.

Viðbótarupplýsingar:

Króminnihald helst lágt í minnst 9 mánuði eftir framleiðsludagsetningu, sé efnið geymt rétt, eftir leiðbeiningum við þurrar kringumstæður.

Hættulegar einingar/hlutir sem skal merkja:

Portlandsement

2.3 Aðrar hættur

Sementsbundin efni hafa basíska verkun og leysa því upp húðfitu. Verja skal húð og augu með viðeigandi hlífðarbúnaði. Komist efnið í snertingu við húð skal það skolað af með mikið af vatni. Komist efnið í snertingu við augu skal strax hafa samband við lækni.

Blandan/efnið hefur lítið króminnihald, þar sem styrkurinn af ofnæmisvaldandi krómi er (VI) er minnkaður niður fyrir 2 ppm í sementinu í tilbúnu blöndunni. Blandan er ekki flokkuð sem ofnæmisvaldandi sjá grein 6 og viðauka 1, við tilskipun 1272/2008. Til að tryggja að hið lága króminnihald haldist, verður að geyma blönduna á réttan hátt og ekki nota blönduna eftir að hún rennur út samkvæmt uppgefinni dagsetningu framleiðanda (best fyrir).

Við notkun blöndunar eftir að hún er út runnin, eykst áhættan á exemi fyrir þá sem eru sérlega viðkvæmir fyrir krómi. (VI).

Niðurstöður af PBT- og vPvB-flokkun

Á ekki við

Ímúr-blöndur

Kafli 3: SAMSETNING/UPPLÝSINGAR UM INNIHALD

3.2 Blöndur

Efnafræðileg flokkun þurrefni, sementsbundnar múrvörur

Hættuleg íblendiefni

Innihaldsefni	CAS-Nr. EB-Nr.	Flokkun (67/548/EBE)	Flokkun (Reglugerð (EB) Nr. 1272/2008)	Styrkur (%)
Portlandsement	65997-15-1 266-043-4	Xi; R37/38-R41-R43	Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317	≥ 3 - < 50

KAFLI 4: SKYNDIHJALP

4.1 Lýsing á Skyndihjálpi viðbrögðum

Innöndun	Tryggið ferskt loft. Leitið læknis við viðvarandi einkennum eða eins og ástand segir til um.
Snerting við húð	Fjarlægið strax fót og skó sem hafa komist í snertingu við efnið. Þvoið strax með vel af sápu og mikið af vatni. Leitið læknis við viðvarandi einkennum eða eins og ástand segir til um. Óhrein fót skal skipta um og þvo, áður en þau notast aftur.
Snerting við augu	Ef efnið kemst í snertingu við augu, fjarlægið augnlinsur og skolið strax með mikið af vatni, einnig undir augnlokunum í minnst 15 mínútur. Ef mögulegt, skal nota saltvatnsupplausn til þess að skola augun (T.d. 0,9% NaCl). Nuddið ekki sýkt svæði. Leitið strax læknis.
Inntaka	Skolið munninn. Drekkið mikið af vatni, ef með meðvitund. Framkallið EKKI uppköst. Leitið læknisaðstoðar.

4.2 Mikilvægustu einkenni og áhrif, bæði bráða og varandi

Einkenni	Snerting við húð, getur kallað fram eftirfarandi einkenni: Ertingu og/eða sýkingu í húð. Hætta á alvarlegum augnskaða. Innöndun, getur kallað fram eftirfarandi einkenni: Hósta Ertingu í öndunarfærum
----------	--

Ímúr-blöndur

Meðhöndlun Meðhöndlist eftir einkennum.
Engar frekari upplýsingar.

KAFLI 5: VIÐBRÖGÐ VIÐ ELDSVOÐA

5.1 Slökkviefni

Viðeigandi slökkviefni Efnið er ekki eldfimt.
Slökkviefni/búnaður skulu vera eftir staðbundnum kröfum og lögum og taka mið af starfsemi sem og nánasta umhverfi.

Óviðeigandi slökkviefni Á ekki við

5.2 Sérstakar hættur í sambandi við efnið eða blönduna Efnið er hvorki sprengi- eða eldfimt og er ekki eldnærandi saman með öðrum efnum.

5.3 Leiðbeiningar fyrir slökkvilið Engar sérstakar ráðstafanir.

KAFLI 6: VIÐBRÖGÐ VIÐ EFNALEKA

6.1 Sérstakar varúðarráðstafanir, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir til verndar fólki Forðist rykmyndun.
Notið rykgrímur við rykmyndun.

6.2 Til verndar umhverfi Efnið má ekki berast í niðurföll, sjó/vatn, grunnvatn eða jarðveg. Ef efnið kemst í ár, vötn eða skolp, skal tilkynna það til viðeigandi yfirvalda s.s lögreglu, slökkviliði og heilbrigðiseftirliti.

6.3 Aðferðir og verkfæri til afmörkunar og þrifa Notið vélræn verkfæri sem henta. Bleytið og fjarlægið. Forðist rykmyndun, ryksugið rýmið. Skerið með hníf, forðist að nota sög ef mögulegt er. Hreinsið ekki með þrýstilofti. Mengað efni skal fjarlægja sem úrgang eins og lýst er í kafla 13. Hreinsið mengað yfirborð vandlega.

6.4 Tilvísun í aðra kafla Það vísast til verndarráðstafanna sem lýst er í kafla 7 og 8.

KAFLI 7: MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Ráð um örugga meðhöndlun Forðist rykmyndun. Við notkun á sekkjavöru og opinni hrærivél skal fyrst setja vatn, þar á eftir þurrefnisblönduna og skal henni hellt hægt í vatnið. Hafa skal lága fallhæð fyrir þurrefnið. Byrjið hrærslu rólega.

Ímúr-blöndur

Forðist að pressa tóma sekki/poka í t.d. stóran sekk/poka. Meiri þyngd en 25 kg skal ekki lyfta án notkunar vélræns útbúnaðar. Allt eftir aldri og líkamlegu ástandi starfsmanns ásamt því hversu oft þyngdunum (pokunum) er lyft/borið, getur létt þyngd framkallað mikið álag.

Forðist að krjúpa ofan í blautt efnið við vinnslu. Tryggið góða loftræstingu á vinnusvæði. Tóm ílát/poka má ekki nota aftur.

Ráð um hreinlæti Það má ekki borða, drekka eða reykja á meðan notkun efnisins stendur. Þvoið hendur fyrir hlé og þegar vinnu lýkur. Forðist snertingu við húð og augu. Óhrein fót skal skipta um og þvo, áður en þau notast aftur.

7.2 Skilyrði fyrir öruggri geymslu.

Kröfur til lagars og pakkninga Geymist í upprunalegum pakkningum. Geymist á þurrum stað.

Ábendingar til bruna- og sprengivarna Við hátt hitastig geta myndast hættuleg niðurbrotsefni t.d. Carbonoxider, reykur.

Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði Verjið fyrir loftraka og vatni. Fylgið leiðbeiningum framleiðanda varðandi geymslu og endingartíma efnis/blöndu.

Ráð um geymslu með öðrum efnum Engin efni skal nefna sérstaklega.

7.3 Sérstök notkun Allar nánari uppl. um notkun efnisins/blöndunar má sjá á tækniblaði

KAFLI 8: MENGUNAREFTIRLIT/HLÍFÐARBÚNAÐUR

8.1 Skoðuð

Útsetningarmörk

Efnispáttur

Grunnefni

Tegund:

CAS-Nr.

Skoðað gildi

8.2 Mengunareftirlit**Viðeigandi ráðstafanir við mengunareftirlit**

Til að forðast rykmyndun, skal nota lokuð kerfi (eins og síló með sjálfvirkum skömmtunarbúnaði), útblæstri eða öðrum tæknilegum búnaði eins og til dæmis útsog sem safnar ryki saman í einingu sem hægt er að farga.

Vatn til að skola augu og húð skal vera aðgengilegt.

Ímúr-blöndur

Verndarráðstafanir fyrir einstaklinga, til dæmis persónuhlífar.

a) Til hlífðar augum/andliti Öryggisgleraugu sem falla þétt að andliti

b) Til varnar húð

Til varnar höndum

Nitrilklæddir bómullarhanskar
Mótstaða (breakthrough time): 480 min
Minsta þykkt: 0,8 mm
Td. KCL 102 Sahara® Top (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), eða sambærilegir.
Eiturefnahanskar (flokkur III) eru ekki nauðsynlegir.
Skifta skal um hanska verði þeir gegnvotir af efni/blöndunni.
Nýir hanskar skulu vera til staðar.
Smyrjið húðverndandi (feitum) handáburði á hendur eftir handþvott til að koma í staðin fyrir tapaða húðfitu.
Veitið eftirtekt að upplýsingar frá framleiðanda um gegndræpi og þéttleika og sérstakra aðstæðna á vinnustað (vélrænnu álagi, tímalengd snertingu). Val á réttum hanska veltur ekki aðeins á efni framleiðanda, heldur einnig á öðrum eiginleikum um gæði og eru þau mismunandi frá einum framleiðanda til annars.

Til varnar líkama

Síðerma peysa/heilgalli með síðum ermum

c) Til varnar

öndunarfærum

Forðist innöndun rykagna

Blöndun og ísetning af efni/blöndu í opinn búnað:

Til að ná settum viðmiðunarmörkum á vinnusvæði, skal stjórna

mengun með skilvirkum ráðstöfunum t.d. með staðbundinni loftræstingu.

Ef skilvirkt útsog/loftræsting er ekki möguleg, skal nota viðurkennda rykgrímu með síu/filter FFP2 (prófaða samkv. EN 149).

Fyrir handvirka meðhöndlun af blönduðu efni/blöndu: Rykgríma alla jafna ekki nauðsynleg.

Vélræn vinnsla/meðhöndlun af efni/blöndu: Rykgríma alla jafna ekki nauðsynleg.

Almennar verndarráðstafanir og
nánari upplýsingar
og aðrar tilvísanir

Skipuleggið fyrstuhjálparviðbrögð áður en vinna hefst.

Ráðstafanir til að koma í veg fyrir að menga/skaða umhverfið við notkun efnisins/blöndunar

Almennar leiðbeiningar

Efnið má ekki berast í niðurföll, sjó/vatn, grunnvatn eða jarðveg. Ef efnið kemst í ár, vötn eða skolp, skal tilkynna það til viðeigandi yfirvalda s.s lögreglu, slökkviliði og heilbrigðiseftirliti

KAFLI 9: EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

9.1 Upplýsingar um helstu eðlis- og efnafræðilega eiginleika

Útlit

Duft

Ímúr-blöndur

Litur	grár/hvítur/svartur
Lykt	Engin
Lyktarviðmiðunarmörk	Engar þekktar upplýsingar
pH-gildi	> 11,5, (vatnssviflausn)
Bræðslumark/frostmark	Á ekki við
Suðupunktsmark og bil	Á ekki við
Kveikjumark	Á ekki við
Uppgufunarhraði	Á ekki við
Eldfimi (efni, lofttegundir)	Á ekki við
Lægstu sprengimörk	Á ekki við
Hæðstu sprengimörk	Á ekki við
Gufuþrýstingur	Engar þekktar upplýsingar
Gufuþéttleiki	Engar þekktar upplýsingar
Þéttleiki	Á ekki við
Leysanleiki (Vatn)	Óleysanlegt, hvarfast við vatn
Deilistuðull: n noktanol/vatn	Ekki ákvarðað
Sjálfsíkveikju-hitastig	Ekki sjálfs-íkveikjanlegt
Íkveikju-hitastig	Engar þekktar upplýsingar
Niðurbrots-hitastig	Engar þekktar upplýsingar
Segja, breytanleiki	Á ekki við
Sprengihætta	Engin sprengihætta
Eldnærandi eiginleikar	Á ekki við
9.2 Aðrar upplýsingar	
Lauspéttni	Engar þekktar upplýsingar
Flæði tími	Á ekki við

Ímúr-blöndur

KAFLI 10: STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI**10.1 Hvarfgirni**

Engar hættulegar aukaverkanir þekktar við eðlilega notkun við eðlilegar kringumstæður.

10.2 Efnafraeðilegur stöðuleiki

Stöðugt undir eðlilegum kringumstæðum.

10.3 Hætta á alvarlegum aukaverkunum

Alvarlegar aukaverkanir Engar þekktar upplýsingar

10.4 Aðstæður sem ber að forðast

Aðstæður sem ber að forðast Forðist raka og vatn við geymslu efnis (raki setur af stað basísk viðbrögð sem leiða til hörðunar).

10.5 Efni, sem ber að forðast

Efni, sem ber að forðast Hvarfast (exothermic) með sýrum; hið blandaða efni (blautt) er basískt og hvarfast með sýru, ammoniumsöltum og léttmálmum (T.d áli, zínki og messíng) við myndun af vetni.

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg niðurbrotsefni Ekkert niðurbrot við geymslu og notkun eftir leiðbeiningum frá framleiðanda.

Niðurbrotshitamörk Engar þekktar upplýsingar

KAFLI 11: EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR**11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif**Efni:

Bráða eitúráhrif við inntöku Skilyrði fyrir flokkun á grundvelli fyrirliggjandi gagna er ekki talið vera uppfyllt

Bráða eitúráhrif við innöndun Skilyrði fyrir flokkun á grundvelli fyrirliggjandi gagna er ekki talið vera uppfyllt

Bráða eitúráhrif á húð Skilyrði fyrir flokkun á grundvelli fyrirliggjandi gagna er ekki talið vera uppfyllt

Erting/ ætandi virkni á húð Getur valdið ertingu í húð.

Ímúr-blöndur

Alvarlegur augnskaði/ erting í augum	Getur valdið alvarlegum augnskaða.
Mótefnamyndun fyrir augu eða húð	Ef geymsluþol efnisins er uppfyllt sem og að fyrirskrifaður öryggisbúnaður sé uppfylltur og notaður, eiga engin mótefnamyndandi áhrif að koma fram. Við geymslu á efninu eftir að efnið er útrunnið samkvæmt dagsetningu, eykst hættan á exemi hjá þeim sem eru með króm ofnæmi (VI).
Stökkbreytandi eiginleikar	
Eiturverkun á erfðaefni	Skilyrði fyrir flokkun á grundvelli fyrirliggjandi gagna er ekki talið vera uppfyllt.
Krabbameinsvaldandi eiginleikar	Skilyrði fyrir flokkun á grundvelli fyrirliggjandi gagna er ekki talið vera uppfyllt.
Eiturverkanir á æxlun Áhrif á frjósemi	Skilyrði fyrir flokkun á grundvelli fyrirliggjandi gagna er ekki talið vera uppfyllt.
Útbreiðsla eitrunar	Skilyrði fyrir flokkun á grundvelli fyrirliggjandi gagna er ekki talið vera uppfyllt.
Einföld STOT-útsetning	Skilyrði fyrir flokkun á grundvelli fyrirliggjandi gagna er ekki talið vera uppfyllt.
STOT-endurtekin áhrif	Skilyrði fyrir flokkun á grundvelli fyrirliggjandi gagna er ekki talið vera uppfyllt.
Ásvelgingarhætta	Skilyrði fyrir flokkun á grundvelli fyrirliggjandi gagna er ekki talið vera uppfyllt.
Mannleg reynsla	Sement getur aukið núverandi húðsjúkdóma, ásamt ertingu í augum og öndunarfærum, t.d. með lungnaþembu eða astma.
Frekari upplýsingar	Varan sjálf hefur ekki verið prófuð. Blandan er flokkuð í samræmi við I. viðauka við EB tilskipun 1272/2008. (Sjá kafla 2 og 3 fyrir frekari upplýsingar).

Þættir:**Portlandsement:**

Húðerting/-ætandi virkni	Veldur ertingu í húð.
Alvarlegir augnskaðar/erting í augum	Veldur alvarlegum augnskaða.
Viðkvæmni í öndunarfærum eða viðkvæmni í húð	Getur valdið ofnæmi í húð.

Ímúr-blöndur

Einföld STOT-útsetning

Við innöndun (í gegnum öndunarveg)

Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

KAFLI 12: UMhverfisupplýsingar

12.1 Eituráhrif

Efni:

Eituráhrif á fisk

Engar þekktar upplýsingar

12.2 Þrávirkni og niðurbrot

Efni:

Niðurbrot á lífverum

Engar þekktar upplýsingar

12.3 Uppsöfnun í lífverum

Efni:

Uppsöfnun í lífverum

Á ekki við

12.4 Hreyfanleiki í jörð

Efni:

Hreyfanleiki

Á ekki við

12.5 Niðurstöður úr PBT- og vPvB-mati

Efni:

Mat

Þetta efni / blanda inniheldur enga hluti/þætti sem talin eru vera annaðhvort viðvarandi, safnast upp í lífverum og eitruð (PBT) eða eru mjög þrávirk (vPvB) við gildi sem eru 0,1 % eða hærri

12.6 Önnur neikvæð áhrif

Efni:

Frekari vistfræðilegar upplýsingar

Má ekki berast í niðurföll og frárennslislagnir. Umhverfis- eitur/ mengunaráhrif, sérstaklega á vatn, er einungis möguleg ef að miklu magni af efninu er losað í vatn með breytingu af sýrustigi (pH gildi) í kjölfarið.

KAFLI 13: FÖRGUN

13.1 Aðferðir við förgun

Efni/efnisleifar

Notandinn er ábyrgur fyrir réttri kóðun og merkingu úrgangs. Farga skal efninu og leifum þess skv. gildandi lögum og reglum. Miða skal við reglugerð/bækling (EWC) evrópusambandsins um förgun úrgangs Efnisafganga er hægt að endurnýta. Efnisafganga sem ekki er hægt að endurnýta skal blanda með vatni og láta harðna. Hörðnuðu efni er hægt að farga sem jarðefnaúrgangi á móttökustöðvum. Miða skal við reglugerð um förgun úrgangs (EB) 17 01 01 eða 10 13 14. Óharðnað efni skal meðhöndlast skv. reglugerðinni.

Umbúðir

Tómar umbúðir skal endurvinna skv. lögum og reglum um endurvinnslu.

Ímúr-blöndur

Förgun ónotaðs efnis 17 09 03*: Farga skal efninu skv. gildandi lögum og reglum um förgun úrgangs.

(*): hættulegur úrgangur skv tilskipun. 91/689/EBE

KAFLI 14: UPPLÝSINGAR UM FLUTTNING**14.1 UN-númer**

Ekki flokkað sem hættulegur farmur

14.2 PG nafn (UN rétt Heiti farms)

Ekki flokkað sem hættulegur farmur

14.3 Áhættuflokkun flutninga

Ekki flokkað sem hættulegur farmur

14.4 Umbúðaflokkun

Ekki flokkað sem hættulegur farmur

14.5 Umhverfishættur

Ekki flokkað sem hættulegur farmur

14.6 Sérstakar varúðarreglur fyrir notandan

Tilkynningar Engar þekktar upplýsingar.

14.7 Flutningur í lausu (bulk) skv. II til MARPOL 73/78 og IBC-reglunum

Tilkynningar Á ekki við

KAFLI 15: UPPLÝSINGAR UM REGLUR OG REGLUGERÐIR**15.1 Sérákvæði/sérstök löggjöf um öryggi, heilsu og umhverfi fyrir efnið eða efnaþönduna**

Tilvísun (Lög/Reglugerðir) FYRIR 2012-06-16 nr. 622: Reglugerðir varðandi flokkun, merkingu og pökkun efna og blandna (CLP).

FYRIR 2011-12-06 nr. 1375: Reglugerð um framkvæmd vinnu.

Kenninúmer

00 - 4 (1993)

Aðrar reglugerðir

Fara skal eftir tilskipun 94/33/EB um vinnuvernd barna og ungmenna. Má ekki notast af ófrískum konum og konum með börn á brjósti. Sement í vörunni er króm minnkað. Einstaklingar með króm ofnæmi ættu ekki að meðhöndla vörur sem innihalda sement. Engöngu þeir sem hlotið hafa viðeigandi tilsögn/leiðbeiningar um öryggis og heilsutengd atriði mega vinna með efnið/blönduna

Fylgja skal hlífðar- og öryggiskröfum í samræmi við reglugerðir og ákvæði.

15.2. Yfirferð um efnafræðilegt öryggi

Efnafræðilegu áhættumati lokið

Nei

Ímúr-blöndur

KAFLI 16: AÐRAR UPPLÝSINGAR

Athugasemdir birgis	Upplýsingarnar í þessu tækniblaði endurspeglar núverandi þekkingu og er áreiðanlegt að því tilskildu að varan sé notuð við skilyrði sem og í samræmi við tilgang sem tilgreindur er á umbúðum og/eða með viðeigandi tæknilegri ráðgjöf. Öll önnur notkun efnisins, þ.m.t. notkun vörunnar samhliða öðrum vörum eða ferlis, er á ábyrgð notanda. Það er litið svo á að notandi er ábyrgur fyrir ákvörðun á viðeigandi öryggisráðstöfunum og til að fara eftir þeirri löggjöf sem nær til þess fyrirtækis.
Flokkun samkvæmt CLP (EC) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]	Húð erting 2; H315, Á grundvelli prófgagna. Húð erting 1; H317; Sérfræðimat Augnskaði 1; H318; Á grundvelli prófgagna. Sértæk eitrun á líffæri SE3; H335; Sérfræðimat.
Listi yfir viðeigandi H-setningar (í köflum 2 og 3)	H318 Veldur alvarlegum augnskaða. H315 Veldur húðertingu. H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum. H335 Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
Deild sem sér um útfærslu af öryggisblaði	Söludeild/múrdeild BM-Vallá sala@bmvalla.is - murdeild@bmvalla.is
Tengiliður	Söludeild og múrdeild BM Vallá
Viðbótarupplýsingar	

Flokkunin er gerð skv. 6. gr (5) og 1. viðauka reglugerðar 1272/2008 (lesa-mat og útreiknings aðferð)

Breytingar frá fyrri útgáfum eru merktar inn með merkingu í vinstri síðu á þessu blaði. Allar upplýsingar í þessu öryggisblaði eru birtar eftir okkar bestu þekkingu sem og upplýsingum frá EB og innlendum aðilum. Vinnuumhverfi og aðstæður þess sem vinnur með efnið, þekkjum við ekki og getum ekki stjórnað. Notandinn er sjálfur ábyrgur fyrir að virða gildandi lög og reglur. Upplýsingarnar í þessu öryggisblaði lýsa öryggiskröfunum sem gilda um okkar efni og gefur enga tryggingu varðandi eiginleika efnisins.