

## Vamat® GH

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.2024

DW30

Blaðsíða 1 af 10

**1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins****1.1. Vörukenni**

Vamat® GH

UFI: X220-A0D4-2004-QX2X

**1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá****Notkun efnisins eða blöndunnar**

EuPCS: PC-DET-3.2 Automatic dishwashing detergents - professional or industrial use

Vinnsluflokkar [PROC]: 1, 2, 8, 9

Eingöngu fyrir fagmenn.

**1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins****Framleiðandi**

Heiti fyrirtækis: BUZIL-WERK Wagner GmbH &amp; Co. KG

Gata: Fraunhofer Str. 17

Staður: D-87700 Memmingen

Sími: +49 (0) 8331 930-6

Bréfasími: +49 (0) 8331 930-880

Tölvupóstur: info@buzil.de

Tengiliður: info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

**Dreifingaraðili**

Heiti fyrirtækis: Ræstivörur ehf.

Gata: Tunguhálsi 10

Staður: IS 110 Reykjavík 5207700

Tölvupóstur: raestivorur@raestivorur.is

Internet: www.raestivorur.is

**1.4. Neyðarsímanúmer:**

Eitrunarmiðstöðin Slysa-og bráðasvið: 5432222

Neyðarlínan: 112

**2. LIÐUR: Hættugreining****2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar****Reglugerð (EB) nr. 1272/2008**

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

Eye Dam. 1; H318

Allur texti H-setninga: sjá LIÐUR 16.

**2.2. Merkingaratriði****Reglugerð (EB) nr. 1272/2008****Hættuleg innihaldsefni sem eiga að koma fram á merkimiða**

Sodium hydroxide

Viðvörðunarorð: Hætta

Skýringarmyndir:

**Hættusetningar**

H290

Getur verið ætandi fyrir málma.

H314

Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

## Vamat® GH

DW30

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.2024

Blaðsíða 2 af 10

## Varnaðarsetningar

- P280 Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífir/andlitshlífir.  
P303+P361+P353 BERIST EFNID Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu. Skolið húðina með vatni eða farið í sturtu.  
P305+P351+P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.  
P310 Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ/lækni.

## 2.3. Aðrar hættur

Efnin í blöndunni uppfylla ekki skilyrði fyrir PBT/vPvB samkvæmt REACH, viðauka XIII.

## 3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

## 3.2. Blöndur

## Hættulegir efnisþættir

| CAS-nr.   | Efnaheiti                                                                  |              |                  | Magn        |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|           | EB-nr.                                                                     | Skrámr.      | REACH-nr.        |             |
|           | Flokkun (Reglugerð (EB) nr. 1272/2008)                                     |              |                  |             |
| 1310-73-2 | Sodium hydroxide                                                           |              |                  | 35 - < 40 % |
|           | 215-185-5                                                                  | 011-002-00-6 | 01-2119457892-27 |             |
|           | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H314 H318                    |              |                  |             |
| 1310-58-3 | Potassium hydroxide                                                        |              |                  | 10 - < 15 % |
|           | 215-181-3                                                                  | 019-002-00-8 | 01-2119487136-33 |             |
|           | Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H302 H314 H318 |              |                  |             |

Allur texti H- og EUH-setninga: sjá LIÐUR 16.

## Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE

| CAS-nr.   | EB-nr.    | Efnaheiti                                                                                                                                                                                        | Magn        |
|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|           |           | Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE                                                                                                                                                          |             |
| 1310-73-2 | 215-185-5 | Sodium hydroxide                                                                                                                                                                                 | 35 - < 40 % |
|           |           | gegnum húð: LD50 = > 2000 mg/kg; munnleg: LD50 = > 2000 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2 |             |
| 1310-58-3 | 215-181-3 | Potassium hydroxide                                                                                                                                                                              | 10 - < 15 % |
|           |           | munleg: LD50 = > 300 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2                                    |             |

## Merkingar er varða innihald samkvæmt reglugerð (EB) nr. 648/2004

&lt; 5 % fosfónöt.

## 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

## 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

## Almennar upplýsingar

Fjarlægið mengaðan, mettaðan fatnað samstundis.

## Eftir innöndun

Tryggið flæði fersks lofts.

## Eftir snertingu við húð

Berist efnið á húð skal strax þvo með sápu og miklu Vatn og sápa.  
Farið úr fötum sem óhreinkast og þvoið áður en þau eru notuð aftur.

## Eftir snertingu við augu

Hreinsið tafarlaust varlega og vandlega með augnskoli eða vatni.

## Vamat® GH

DW30

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.2024

Blaðsíða 3 af 10

## Eftir inntöku

Skolið munn tafarlaust og drekkið mikið af vatni.  
EKKI framkalla uppköst.

**4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og táfín**

Engar upplýsingar tiltækar.

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

Meðferð skal vera í samræmi við einkenni.

**5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða****5.1. Slökkvibúnaður****Hentugur slökkvimiðill**

Vatnsúðadæla  
alkóhólþolin froða  
Koltvísýringur  
Slökkviduft

**Óhentugur slökkvimiðill**

Vatnsbuna

**5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar**

Hættuleg myndefni frá bruna:  
Koltvísýringur  
Kolsýringur

**5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn**

Skipuleggið slökkviaðgerðir í nágrenni eldsins.

**Frekari upplýsingar**

Safnið saman menguðu vatni eftir slökkvistörf aðskildu. Komið í veg fyrir að það berist í niðurföll og yfirborðsvatn.

**6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi****6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir****Almennar upplýsingar**

Notið persónuhlífar.  
Forðist snertingu við húð, augu og fót.

**Fyrir starfsfólk sem ekki sinnir neyðarþjónustu**

Loftræstið viðkomandi svæði.

**Fyrir starfsfólk neyðarþjónustu**

Notið öndunarbúnað ef unnið er í gufum/ryki/úða.

**6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins**

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.  
Má ekki losa í jarðveg/jarðvegsgrunn.

**6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar****Til afmörkunar**

Frásogið með vökvabindandi efni (sandi, kísilgúr, síru- eða almennum bindiefnum).

**Til hreinsunar**

Meðhöndlið efni sem safnað er upp eins og lýst er í hlutanum um förgun úrgangs.

**Aðrar upplýsingar**

Safnið í lokuð og hentug ílát til förgunar.  
Loftræstið viðkomandi svæði.

**6.4. Tilvísun í aðra liði**

Persónuhlífar: sjá lið 8

## Vamat® GH

DW30

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.2024

Blaðsíða 4 af 10

Förgun: sjá lið 13

## 7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

## 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

## Upplýsingar um örugga meðhöndlun

Forðist snertingu við húð, augu og fót.

Má ekki blanda með önnur íðefni.

Notið persónuhlífar.

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

## Upplýsingar um eld- og sprengivarnir

Engar sérstakar eldvarnarráðstafanir eru nauðsynlegar.

## Leiðbeiningar um almennt hreinlæti á vinnustöðum

Farið úr fötum sem óhreinkast.

Þvoið hendur fyrir pásur og eftir vinnu.

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

## Frekari upplýsingar um meðhöndlun

Sogið upp allt sem hellist niður til að afstýra eignatjóni.

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

## Kröfur um geymslurými og ílát

Hafið ílát vel lokað.

Má aðeins geyma í upprunalegu íláti.

## Bendingar um sameiginlega geymslu

Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar.

## Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði

Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.

## 7.3. Sértek, endanleg notkun

Automatic dishwashing detergents - professional or industrial use

## 8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

## 8.1. Eftirlitsbreytur

## Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

| CAS-nr.   | Efni                        | ppm | mg/m <sup>3</sup> | þráður/<br>cm <sup>3</sup> | Flokkur  | Heimild |
|-----------|-----------------------------|-----|-------------------|----------------------------|----------|---------|
| 1310-58-3 | Kalíumhýdroxíð              | -   | 2                 |                            | Þakgildi |         |
| 1310-73-2 | Natríumhýdroxíð (vítissóði) | -   | 2                 |                            | Þakgildi |         |

## Frekari upplýsingar um viðmiðunarmörk

Engar upplýsingar tiltækar.

## 8.2. Váhrifavarnir



## Viðeigandi tæknilegt eftirlit

Engar upplýsingar tiltækar.

## Varnar- og hreinlætisráðstafanir

## Vamat® GH

DW30

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.2024

Blaðsíða 5 af 10

**Hlíðargleraugu/andlitsvörn**

Notið hlíðargleraugu/andlitsgrímu. (EN 166)

**Handhlífar**

Notið viðeigandi hlífðarhanska. (EN 374, Flokkur III)

Þegar íðefni eru meðhöndluð skal nota hlífðarhanska með CE-merkingu og stjórnstafina fjóra.

Hentugt efni: NBR (Nítrílgúmmí) / Þykkt hanskaefnis &gt; 0,1 mm

**Líkamshlífar**

Klæðist viðeigandi vinnufatnaði.

**Öndunargríma**

Venjulega þarf ekki öndunarbúnað við notkun.

**Varmahætta**

Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.

**Váhrifavarnir vegna umhverfið**

Þáttur 6: Ráðstafanir sem skal grípa til ef kemur til losunar af slysn

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

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Eðlisástand: | Fljótandi            |
| Litur:       | litlaust - ljósgulur |
| Lykt:        | einkennandi          |

**Prófunaraðferð**

|                                            |                        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| Bræðslumark/frostmark:                     | ekki skilgreint        |
| Suðumark eða upphafs suðumark og suðusvið: | u.p.b. 100 °C          |
| Eldfimi:                                   | á ekki við             |
| Neðri sprengimörk:                         | ekki skilgreint        |
| Efri sprengimörk:                          | ekki skilgreint        |
| Blossamark:                                | á ekki við             |
| Glóhitastig:                               | ekki skilgreint        |
| Niðurbrotshitastig:                        | á ekki við             |
| pH-gildi (við 20 °C):                      | u.p.b. 14              |
| Eðlissegja:                                | ekki skilgreint        |
| (við 40 °C)                                |                        |
| Vatnsleysni:                               | algjörlega blandanlegt |
| (við 20 °C)                                |                        |
| Leysni í öðrum leysum                      |                        |
| ekki skilgreint                            |                        |
| Deilistuðull n-oktanól/vatn:               | á ekki við             |
| Gufuþrýstingur:                            | ekki skilgreint        |
| Eðlismassi (við 20 °C):                    | 1,51 g/cm³             |
| Hlutfallslegur eðlismassi:                 | ekki skilgreint        |
| Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi:     | ekki skilgreint        |
| Einkenni agna:                             | á ekki við             |

**9.2. Aðrar upplýsingar****Aðrir öryggiseiginleikar**

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Skriðsegja:                 | < 100 mPa·s (50 1/s) |
| (við 25 °C)                 |                      |
| Engar upplýsingar tiltækar. |                      |

**10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni**

## Vamat® GH

DW30

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.2024

Blaðsíða 6 af 10

**10.1. Hvarfgirni**

Ætandi fyrir málma.

Útvermið efnahvarf með: Sýra

**10.2. Efnafraðilegur stöðugleiki**

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

**10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi**

Ætandi fyrir málma.

Útvermið efnahvarf með: Sýra

**10.4. Skilyrði sem ber að varast**

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

**10.5. Ósamrýmanleg efni**

Ætandi fyrir málma.

Sýra

**10.6. Hættuleg niðurbrotsefni**

Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt.

**11. LIÐUR: Eiturefnafraðilegar upplýsingar****11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008****Bráð eiturhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

| CAS-nr.   | Efnaheiti           |                   |        |      |        |
|-----------|---------------------|-------------------|--------|------|--------|
|           | Váhrifaleiðir       | Skammtur          | Tegund | Leið | Aðferð |
| 1310-73-2 | Sodium hydroxide    |                   |        |      |        |
|           | um munn             | LD50 > 2000 mg/kg | Rotta  | ATE  |        |
|           | gegnum húð          | LD50 > 2000 mg/kg | Rotta  | ATE  |        |
| 1310-58-3 | Potassium hydroxide |                   |        |      |        |
|           | um munn             | LD50 > 300 mg/kg  | Rotta  |      |        |

**Ertling og ætingareiginleikar**

Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

Veldur alvarlegum augnskaða.

**Næmandi áhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Krabbameinsvaldandi áhrif/stökkbreytandi áhrif/eiturhrif á æxlun**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Sértæk eiturhrif á markliffæri - váhrif í eitt skipti**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Sértæk eiturhrif á markliffæri - endurtekin váhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Ásvelgingarhætta**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**11.2. Upplýsingar um aðra hættu****Aðrar upplýsingar**

Engar upplýsingar tiltækar.

## Vamat® GH

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.2024

DW30

Blaðsíða 7 af 10

## 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

## 12.1. Eiturhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

| CAS-nr.   | Efnahæiti                  | Skammtur       | [h]   [d] | Tegund                          | Leið | Aðferð |
|-----------|----------------------------|----------------|-----------|---------------------------------|------|--------|
| 1310-73-2 | Sodium hydroxide           |                |           |                                 |      |        |
|           | Bráð eiturhrif á fiska     | LC50 125 mg/l  | 96 h      | Gambusia affinis (Flugugleypir) |      |        |
|           | Bráð eiturhrif á krabbadýr | EC50 40,4 mg/l | 48 h      | Vatnaflóategund                 |      |        |
| 1310-58-3 | Potassium hydroxide        |                |           |                                 |      |        |
|           | Bráð eiturhrif á fiska     | LC50 80 mg/l   | 96 h      | Gambusia affinis (Flugugleypir) |      |        |

## 12.2. Þrávirkni og niðurbjótanleiki

Lífrænn hluti vörunnar er niðurbjótanlegur

## 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engar vísbendingar um hugsanlega uppsöfnun í lífverum.

## 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Varan hefur ekki verið prófuð.

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

Efnið í blöndunni uppfylla ekki skilyrði fyrir PBT/vPvB samkvæmt REACH, viðauka XIII.

## 12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Varan inniheldur ekki efni sem hefur truflandi áhrif á starfsemi innkirtla í lífverum utan markhóps þar sem engir efnispættir þess uppfylla skilyrðin.

## 12.7. Önnur skaðleg áhrif

Engar upplýsingar tiltækar.

## 13. LIÐUR: Förgun

## 13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

## Ráðleggingar um förgun

Fargið úrgangi samkvæmt viðeigandi löggjöf.

Afhendist til vottaðs sorphirðufyrirtækis.

## Förgunarnúmer fyrir efnaleifar/ónotaðar vörur

060204 ÚRGANGUR FRÁ ÓLÍFRÆNUM EFNAFERLUM; Úrgangur frá framleiðslu, lögun, dreifingu og notkun á bösum; Natríum- og kalíumhýdroxíð; hættulegur úrgangur

## Förgunarnúmer fyrir mengaðar umbúðir

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

## Mengaðar umbúðir

Hægt er að endurvinnna ómengaðar umbúðir.

## 14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

## Flutningar á landi (ADR/RID)

## 14.1. UN-númer eða kenninúmer:

UN 1824

## 14.2. Rétt UN-sendingarheiti:

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

## Vamat® GH

DW30

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.2024

Blaðsíða 8 af 10

**14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:**

8

**14.4. Pökkunarflokkur:**

II

Hættumiði:

8



Flokkunarkóði:

C5

Takmarkað magn:

1 L

Undanþegið magn:

E2

Flutningsflokkur:

2

Hættunúmer:

80

Takmörkunarkóði fyrir göng:

E

**Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)****14.1. UN-númer eða kenninúmer:**

UN 1824

**14.2. Rétt UN-sendingarheiti:**

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

**14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:**

8

**14.4. Pökkunarflokkur:**

II

Hættumiði:

8



Flokkunarkóði:

C5

Takmarkað magn:

1 L

Undanþegið magn:

E2

**Sjóflutningar (IMDG)****14.1. UN-númer eða kenninúmer:**

UN 1824

**14.2. Rétt UN-sendingarheiti:**

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

**14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:**

8

**14.4. Pökkunarflokkur:**

II

Hættumiði:

8



Sjávarmengunarvaldur:

no

Sérstökar reglur:

-

Takmarkað magn:

1 L

Undanþegið magn:

E2

EmS:

F-A, S-B

Aðgreiningarflokkur:

18 - alkalis

**Lofflutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN-númer eða kenninúmer:**

UN 1824

**14.2. Rétt UN-sendingarheiti:**

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

**14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:**

8

**14.4. Pökkunarflokkur:**

II

Hættumiði:

8

# Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006



## Vamat® GH

DW30

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.2024

Blaðsíða 9 af 10



|                                       |         |      |
|---------------------------------------|---------|------|
| Sérstókar reglur:                     | A3 A803 |      |
| Takmarkað magn - farþegi:             | 0.5 L   |      |
| Passenger LQ:                         | Y840    |      |
| Undanþegið magn:                      | E2      |      |
| IATA-pökkunarleiðbeiningar - farþegi: |         | 851  |
| IATA-hámarksmagn - farþegi:           |         | 1 L  |
| IATA-pökkunarleiðbeiningar - farmur:  |         | 855  |
| IATA-hámarksmagn - farmur:            |         | 30 L |

### 14.5. Umhverfishættur

HÆTTULEGT UMHVERFINU: Nei

### 14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar.

### 14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

á ekki við

## 15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

#### Upplýsingar um reglur Evrópusambandsins

Takmarkanir á notkun (REACH, XVII. viðauki):

Færsla 3, Færsla 75

2010/75/ESB (VOC): 0 %

#### Frekari upplýsingar

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

#### Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

Hættuflokkur fyrir vatn (Þýskaland): 1 - örlítið hættulegur fyrir vatn

### 15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggismat hefur ekki verið framkvæmt fyrir efni í þessari blöndu.

## 16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

### Breytingar

Öryggisblaðið inniheldur breytingar frá fyrri útgáfu í köflum: 2,8,9.

### Skammstafanir og upphafsstafaorð

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Flokkun samkvæmt leiðbeiningum Efnastofnunar Evrópu (ECHA) um upplýsingaskyldu og efnafræðilegt öryggismat, kafla R.12

PROC 1: Notist í lokuðum ferlum.

## Vamat® GH

DW30

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.2024

Blaðsíða 10 af 10

PROC 2: Efnaframleiðsla eða -hreinsun í lokuðu og samfelldu framleiðsluferli með einstaka stýrðum váhrifum eða ferli með sambærilegum afmörkunarskilyrðum

PROC 4: Efnaframleiðsla þar sem möguleiki er á váhrifum

PROC 7: Iðnaðarúðun

PROC 8 (tilfærsla): Þynning á þykknivörum, notkun stíflueyðis, skömmtnun þvottaefna fyrir vefnað.

PROC 9: Flutningur efna eða efnablanda í litlum ílátum (sérhæfð áfyllingalína, þ.m.t. vigtun)

PROC 10 (Borið á með rúllu eða pensli): Unnið án þess að sprauta að nokkru ráði.

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

PROC 13: Meðhöndlun hluta með dýfingu og hellingu

PROC 19 (Handblöndun í návigi): Handvirk hreinsun og sóttahreinsun

## Viðeigandi H- og EUH-setningar (Númer og óstyttur texti)

|      |                                             |
|------|---------------------------------------------|
| H290 | Getur verið ætandi fyrir málma.             |
| H302 | Hættulegt við inntöku.                      |
| H314 | Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða. |
| H318 | Veldur alvarlegum augnskaða.                |

## Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Flokkun fyrir blöndur og notuð matsaðferð samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Upplýsingarnar hér að ofan lýsa eingöngu öryggiskröfum vörunnar og eru byggðar á vitneskju okkar á þeim tíma sem þetta er ritað. Upplýsingunum er ætlað að veita þér ráðleggingar varðandi örugga meðhöndlun vörunnar, sem nefnd er í þessu öryggisblaði, við geymslu, vinnslu, flutning og förgun. Ekki er hægt að nota upplýsingarnar fyrir aðrar vörur. Ef varan blandast saman við aðrar vörur eða, ef um vinnslu er að ræða, eru upplýsingarnar á þessu öryggisblaði ekki endilega í gildi fyrir nýja tilbúna efnið.

(Gögnin um hættulegu innihaldsefnin voru öll fengin úr síðustu útgáfu af öryggisblaði birgðasalans.)