

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Vamat® GH

DW30

Pārskatīšanas datums: 09.01.2024

Lappuse 1 / 10-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Vamat® GH

UFI: X220-A0D4-2004-QX2X

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids

EuPCS: PC-DET-3.2 Līdzekļi automātiskām trauku mazgāšanas mašīnām — profesionālai vai rūpnieciskai lietošanai

Procesu kategorijas [PROC]: 1, 2, 8, 9

Tikai profesionālai lietošanai.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG	
Iela:	Fraunhofer Str. 17	
Vieta:	D-87700 Memmingen	
Telefons:	+49 (0) 8331 930-6	Telefakss: +49 (0) 8331 930-880
E-pasts:	info@buzil.de	
Persona izziņām:	info@buzil.de	
Internet:	www.buzil.com	

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

+49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)

ārkārtas situācijās:

Glābšanas dienests – 112, Saindēšanas un Zāļu informācijas centrs - +371 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

Eye Dam. 1; H318

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Markējuma elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

Nātrija hidroksīds

Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H290

Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H314

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējumi

P280

Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P303+P361+P353

SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.

P305+P351+P338

SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalo ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalo.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Vamat® GH

DW30

Pārskatīšanas datums: 09.01.2024

Lappuse 2 / 10-st

P310

Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

2.3. Citi apdraudējumi

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
1310-73-2	Nātrija hidroksīds			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	Kālija hidroksīds			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			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
1310-73-2	215-185-5	Nātrija hidroksīds	35 - < 40 %
		dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: 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	Kālija hidroksīds	10 - < 15 %
		orāls: 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	

Sastāvdaļu marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004

< 5 % fosfonātiem.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu.

Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu.

Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Ja nokļūst acīs

Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni.

Ja norīts

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens.

NEIZRAISĪT vemšanu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Informācija nav pieejama.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

Vamat® GH

DW30

Pārskatīšanas datums: 09.01.2024

Lappuse 3 / 10-st

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens strūkļa
pret alkoholu izturīgas putas
Oglekļa dioksīds
Uguns dzēšanas pulveris

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami sadegšanas produkti:
Oglekļa dioksīds
Oglekļa mono-oksīds

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Pielāgojiet ugunsdzēšanas pasākumus attiecīgajai videi.

Papildus norādījumi

Piesārņoto ugunsdzēšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgā informācija

Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.
Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Izvēdiniet izmantoto telpu.

Avārijas dienestu darbinieki

Ja pastāv tvaiku, putekļu un aerosola ietekmes riska faktori, izmantojiet elpceļu aizsargrīdzekļus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.
Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas pasākumi un materiāli

Aizturei

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

Tīrīšanai

Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

Cita informācija

Savāciet atbilstošās, sēgtās tvertnēs un nododiet utilizēšanai.
Izvēdiniet izmantoto telpu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8
Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Norādījumi drošai lietošanai

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.
Nedrīkst samaisīt ar citas ķīmikālijas.
Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

Vamat® GH

DW30

Pārskatīšanas datums: 09.01.2024

Lappuse 4 / 10-st

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Novilkt piesārņoto apģērbu.

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Papildus norādījumi

Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabāt cieši noslēgtu.

Turēt/uzglabāt tikai oriģinālajā tvertnē.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Nav pieejama cita būtiska informācija.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Līdzekļi automātiskām trauku mazgāšanas mašīnām — profesionālai vai rūpnieciskai lietošanai

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**8.1. Kontroles parametri****Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā**

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
1310-73-2	Nātrija hidroksīds (nātrija sārms, kaustiskā soda)		0,5		AER (8 h)	

Papildnorādījumi robežvērtībām

Informācija nav pieejama.

8.2. Ekspozīcijas kontrole**Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Informācija nav pieejama.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**Acu/sejas aizsardzība**

Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus. (EN 166)

Roku aizsardzība

Strādāt aizsargcimdos. (EN 374, Kategorija III)

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru.

Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija) / Cimdņu materiāla biezums > 0,1 mm

Ādas aizsardzība

Valkājiet atbilstošu darba apģērbu.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Vamat® GH

DW30

Pārskatīšanas datums: 09.01.2024

Lappuse 5 / 10-st

Elpošanas orgānu aizsardzība

Parasti nav nepieciešami personīgie respiratori.

Termiska bīstamība

Nav pieejama cita būtiska informācija.

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

6. iedaļa: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	Šķidr	Pārbaudes norma
Krāsa:	bezkrāsains - gaiši dzeltens	
Smarža:	raksturīgi	
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:		nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:		aptuveni 100 °C
Uzliesmojamība:		nav piemērojams
Apakšējā sprādziena robeža:		nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:		nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:		nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra:		nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra:		nav piemērojams
pH (pie 20 °C):		aptuveni 14
Kinemātiska viskozitāte:		nav noteikts
(pie 40 °C)		
Šķīdība ūdenī:		sajaucams
(pie 20 °C)		
Šķīdība citos šķīdinātājos		
nav noteikts		
Sadalījuma koeficients		nav piemērojams
(n-oktānols-ūdens):		
Tvaika spiediens:		nav noteikts
Blīvums (pie 20 °C):		1,51 g/cm³
Relatīvais blīvums:		nav noteikts
Relatīvais tvaika blīvums:		nav noteikts
Daļiņu raksturlielumi:		neatbilstošs

9.2. Cita informācija

Citi drošības raksturlielumi

Dinamiskā viskozitāte: < 100 mPa·s (50 1/s)
(pie 25 °C)

Informācija nav pieejama.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Izraisa metālu koroziju.

Eksotermiska reakcija ar: Skābe

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Vamat® GH

DW30

Pārskatīšanas datums: 09.01.2024

Lappuse 6 / 10-st

Izraisa metālu koroziju.

Eksotermiska reakcija ar: Skābe

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Izraisa metālu koroziju.

Skābe

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
1310-73-2	Nātrija hidroksīds				
	caur muti	LD50 > 2000 mg/kg	Žurka	ATE	
	ādu	LD50 > 2000 mg/kg	Žurka	ATE	
1310-58-3	Kālija hidroksīds				
	caur muti	LD50 > 300 mg/kg	Žurka		

Kairināmība un kodīgums

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Cita informācija

Informācija nav pieejama.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Vamat® GH

Pārskatīšanas datums: 09.01.2024

DW30

Lappuse 7 / 10-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
1310-73-2	Nātrija hidroksīds					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	125 mg/l	96 h	Gambusia affinis (Gambūzijas)	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia spec	
1310-58-3	Kālija hidroksīds					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	80 mg/l	96 h	Gambusia affinis (Gambūzijas)	

12.2. Noturība un noārdāmība

Produkta organiskās sastāvdaļas ir bioloģiski noārdāmas.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav norādījumu par bioakumulācijas potenciālu.

12.4. Mobilitāte augsnē

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Nodošana autorizētām utilizācijas iestādēm.

Izlieto produktu atkritumu

060204 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES NEORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies sārmu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; nātrija un kālija hidroksīds; bīstamie atkritumi

Netīro iesaiņojumu atkritumu

150102 IEPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); plastmasas iepakojums

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

UN 1824

14.2. ANO oficiālais kravas

NĀTRIJA HIDROKSĪDA ŠĶĪDUMS

nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības

8

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

II

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Vamat® GH

DW30

Pārskatīšanas datums: 09.01.2024

Lappuse 8 / 10-st

Bīstamības marķējums:

8



Klasifikācijas kods:

C5

Ierobežots daudzums (LQ):

1 L

Atļautais daudzums:

E2

Transporta kategorija:

2

Bīstamības numurs:

80

Tuneļa ierobežojuma kods:

E

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

UN 1824

14.2. ANO oficiālais kravas

NĀTRIJA HIDROKSĪDA ŠĶĪDUMS

nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības

8

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

II

Bīstamības marķējums:

8



Klasifikācijas kods:

C5

Ierobežots daudzums (LQ):

1 L

Atļautais daudzums:

E2

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

UN 1824

14.2. ANO oficiālais kravas

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības

8

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

II

Bīstamības marķējums:

8



Jūras piesārņotāju:

no

Īpašie nosacījumi:

-

Ierobežots daudzums (LQ):

1 L

Atļautais daudzums:

E2

EmS:

F-A, S-B

Segregācijas grupa:

18 - alkalis

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

UN 1824

14.2. ANO oficiālais kravas

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības

8

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

II

Bīstamības marķējums:

8

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Vamat® GH

DW30

Pārskatīšanas datums: 09.01.2024

Lappuse 9 / 10-st



Īpašie nosacījumi:	A3 A803	
Ierobežots daudzums (LQ)	0.5 L	
pasažierim:		
Passenger LQ:	Y840	
Atļautais daudzums:	E2	
IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:		851
IATA-maksimālais daudzums pasažierim:		1 L
IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:		855
IATA-maksimālais daudzums kravai:		30 L

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

ES reglamentējoša informācija

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 75

2010/75/ES (VOC): 0 %

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Ūdens apdraudējuma kategorija 1 - nedaudz kaitīgs ūdenim
(Vācija):

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Izmaiņas

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 2,8,9.

Saīsinājumi un akronīmi

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%

Procesu kategorijas atbilstoši Eiropas Ķīmikāliju aģentūras (ECHA) vadlīnijām par informācijas prasībām un

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Vamat® GH

DW30

Pārskatīšanas datums: 09.01.2024

Lappuse 10 / 10-st

Ķīmiskās drošības novērtējumu, nodaļa R.12

PROC 1: Lietošana slēgtos procesos.

PROC 2: Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus

PROC 4: Ķīmisko vielu ražošana apstākļos ar iedarbības potenciālu

PROC 7: Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām

PROC 8 (Pārvietošana): Koncentrētu produktu atšķaidīšana, kanalizācijas cauruļu tīrīšanas līdzekļu lietošana, tekstila mazgāšanas līdzekļu dozēšana.

PROC 9: Vietas vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu)

PROC 10 (Uzklāšana ar rullīti vai otu): Apstrāde bez izsmidzināšanas lielā apjomā.

PROC 11 (Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas): Apstrāde ar izsmidzināšanu lielā apjomā (piemēram, mazgāšana ar augstspiedienu, putu pistoli).

PROC 13: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot

PROC 19 (Maisīšana ar rokām ciešā saskarē ar vielu): Roku mazgāšana un dezinfekcija

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Papildinformāciju

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos.

Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšējā piegadataja drošības datu lapas.)