



1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

Produkta identifikatori

STHAMEX® F-15

Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas/maisījuma lietošana
ugunsdzēsšanas līdzeklis

Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

piegādātājs	Fabrik chemischer Präparate von Dr. R. Sthamer GmbH & Co. KG
Iela	Liebigstraße 5
Pasta indekss/vieta	D-22113 Hamburg
Valsts	Deutschland
Telefons	+49 (0)40/736168-0
Telefax	+49 (0)40/736168-60
E-pasts	labor@sthamer.com
Tīmekļa vietne	http://sthamer.com
Par informēšanu atbildīgā nodaļa	Dr. Prall, +49 (0)40/736168-31
Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās	+49 (0)40/736168-0

Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Göttingen universitātes indigo vielu informācijas centrs "GIZ-Nord"
Telefons +49 (0)551/19240

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK vai Direktīvu 1999/45/EK
Xi; Kairinošs; R36/38

Etiketes elementi

Marķējums (67/548/EEK vai 1999/45/EK)
Apdraudējumu pazīmes



Kairinošs

Riska faktoru noteikumi
drošības noteikumi

R36/38
S24/25

Kairina acis un ādu.
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acis.

Citi apdraudējumi

Var radīt kaitējumus ūdens faunā, ja tas nonāk virszemes ūdeņos.
Var radīt kaitējumus baktēriju populācijai notekūdeņu attīrīšanas iekārtā, ja tas tiek ievadīts kanalizācijā.
To izsmidzinot uz cilvēkiem ir jāņem vērā, ka putās nav iespējams elpot.

3. IEDAĻA. Sastāvs/ informācija par sastāvdaļām

Vielas

—

Maisījumi

2-BUTOXYETHANOL
CAS Nr.: 111-76-2
EK Nr.: 203-905-0



Drošības datu lapā saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)
STHAMEX® F-15

V-02

Iespiešanas datums:

25.07.12

Lpp. 2 no 10

Koncentrācija: < 20%

Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK vai Direktīvu 1999/45/EK: Xn; R20/21/22-36/38

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]: Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2; H302-H312-H332-H315-H319

SODIUM-ALKYLETHERSULFATE

CAS Nr.: 73665-22-2

EK Nr.: 500-485-3

Koncentrācija: < 10%

Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK vai Direktīvu 1999/45/EK: Xi; R36/38

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]: Skin Irrit. 2; H315-H319

SODIUM-ALKYLETHERSULFATE

CAS Nr.: 68891-38-3

EK Nr.: 500-234-8

Koncentrācija: < 5%

Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK vai Direktīvu 1999/45/EK: Xi; R36/38

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]: Skin Irrit. 2; H315-H319

R-, H- un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēja informācija

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu.

Rūpīgi nomazgājiet ķermeni (duša vai vanna).

Levārojiet, ka vemšanas gadījumā iespējams šķidruma zudums.

Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vērsieties pie ārsta.

Pēc ieelpošanas

Nodrošiniet svaigu gaisu.

Gadījumā, ja ir ieelpota izsmidzinātā migla, nekavējoties vērsieties pie ārsta un uzrādiet iepakojumu vai etiķeti.

Saskares ar ādu gadījumā

Nekavējoties skalot ar: Ūdens

Pēc saskares ar acīm

Saskares ar acīm gadījumā nekavējoties veiciet skalošanu 10 līdz 15 minūtes zem tekoša ūdens, acu plakstiņiem esot atvērtiem, un pēc tam vērsieties pie acu ārsta.

Pēc norīšanas

Neizraisiet vemšanu.

Norīšanas gadījumā izskalojiet muti ar lielu daudzumu ūdens (tikai gadījumos, ja persona ir pie samaņas) un nekavējoties izsauciet ārstu.

Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Apstulbums

Nelabums.

Kuņģa un zarnu trakta traucējumi.

Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu.

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

5. IEDAĻA. Ugunsdrošības pasākumi



Ugunsdzēsības līdzekļi

Produkts pats nav degošs.
Pielāgojiet ugunsdzēsēšanas pasākumus attiecīgajai videi.

Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Produkts pats nav degošs.

Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Piesāņemto ugunsdzēsēšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Vides drošības pasākumi

Apsedziet kanalizācijas atveres.
Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.
Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savāciet mehāniski un atbilstošās tvertnēs nogādāiet uz utilizāciju.
Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.
Atbilstošs materiāls savākšanai
Smiltis.
Zāģskaidas.
Ķīmiska saistviela, skābe

Atsauce uz citām iedaļām

Sk. informāciju par drošības pasākumiem pie 7. un 8. punkta.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

Piesardzība drošai lietošanai

Izvairieties
Saskarsme ar ādu
Saskarsme ar acīm.
Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus. (skatiet nodaļa 8).

Ugunsdrošības pasākumi

Produkts nav
Oksidējošs
Degošs.
Viegli uzliesmojošs
Sprādzienbīstams
Viegli uzliesmojošs
Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

Vides drošības pasākumi

Nodrošiniet šahtas un kanālus pret produkta iekļūšanu tajos.
Skatiet nodaļa 8.



Drošības datu lapā saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)
STHAMEX® F-15

V-02
Iespiešanas datums:
25.07.12
Lpp. 4 no 10

Norādes par vispārējo rūpniecisko higiēnu
Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt.

Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniski pasākumi un uzglabāšanas noteikumi
Neuzglabāiet temperatūrās, kas augstāka par: +50°C

Prasības noliktavu telpām un tvertnēm

Materiāls piemērots konteineriem/viekārtām
Nerūsošs tērauds.
Polietilēns

Materiāls nav piemērots konteineriem/viekārtām

Alumīnijs.
Viegls metāls.
varš
Cinks.
Leģēšana, satur varu.
leģēšana, satur vieglus metālus.
Dzelzs.
Tērauds.

Norādes apvienotai uzglabāšanai

Uzglabāšanas klase
12: Nedegoši šķidrumi.

Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Putu ugunsdzēsības līdzeklis uz sintētiskas virsmaktīvās vielas pamata
Neizmantojiet tīršanas nolūkos.

Ieteikums

Ievērojiet tehnisko norādījumu sarakstu.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Pārvaldības parametri

Viela: 2-Butoxyethanol

CAS Nr.: 111-76-2

EK Nr.: 203-905-0

Latvija

ilgtermiņa arokspozīcijas robežvērtība: 20 ppm; Robežvērtības tips (izcelsmes valsts) TWA (LV)
īstermiņa arokspozīcijas robežvērtība: 50 ppm; Robežvērtības tips (izcelsmes valsts) STEL (LV)
maksimālais ierobežojums: —; Robežvērtības tips (izcelsmes valsts) Ceil (LV)

Eiropas Savienība

ilgtermiņa arokspozīcijas robežvērtība: 20 ppm; Robežvērtības tips (izcelsmes valsts) TWA (EC)
īstermiņa arokspozīcijas robežvērtība: 50 ppm; Robežvērtības tips (izcelsmes valsts) STEL (EC)
maksimālais ierobežojums: —; Robežvērtības tips (izcelsmes valsts) Ceil (EC)

Vācija

ilgtermiņa arokspozīcijas robežvērtība: 10 ppm; Robežvērtības tips (izcelsmes valsts) AGW (DE)
īstermiņa arokspozīcijas robežvērtība: 20 ppm; Robežvērtības tips (izcelsmes valsts) Peak (DE)
maksimālais ierobežojums: —; Robežvērtības tips (izcelsmes valsts) Ceil (DE)

Iedarbības kontroles pasākumi

Vispārējie drošības un higiēnas pasākumi

Minimālie aizsardzības pasākumu standarti, kas piemērojami, strādājot ar darba materiāliem, ir norādīti TRGS 500.



Drošības datu lapā saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)
STHAMEX® F-15

V-02
Iespiešanas datums:
25.07.12
Lpp. 5 no 10

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.
Novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu.
Izmazgājiet nosmērēto apģērbu pirms lietojiet to atkal.
Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.
Pēc darba lietojiet ādas kopšanas produktus.

Acu aizsardzība

Atbilstoša acu aizsardzība

Brilles ar sānu aizsardzību
aizsargbrilles

Sejas aizsargmaska

Ieteicamie acu aizsarglīdzekļu ražojumi

DIN EN 166

Roku aizsardzība

Piemērotais cimdņu veids

Cimdi ar gariem atlokiem

Atbilstošs materiāls

NBR (Nitrila gumija).

Butīla gumija.

Iesūkšanās laiks (maksimālais valkāšanas laiks)

120 min.

Ieteicamie roku aizsarglīdzekļu ražojumi

DIN EN 374

Jāņem vērā materiāla avota raksturojums un pārrāvumu laiki.

Ķermeņa aizsardzība

Ķermeņa aizsardzība: nav nepieciešams.

Respirators

Parasti nav nepieciešami personīgie respiratori.

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Koncentrātu uzglabāt saskaņā ar noteikumiem (VAwS).

Nepieļaut koncentrāta iekļūšanu apkārtējā vidē.

Lietoto šķidrumu pēc iespējas aizturēt un pēc lietošanas no tā atbrīvoties.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregāztāvoklis	:	šķidr		
Krāsa	:	bezkrāsains	/ dzeltens	
pH līmenis	pie °C 20	:	6,5 - 8,5	DIN 19268
Blīvums	pie °C 20	:	1,027 - 1,037 g/ml	DIN 12791
Viskozitāte, kinemātiska	pie °C 20	:	< 10 mm²/s	DIN 51562 Newton
Viskozitāte, kinemātiska	pie °C -15	:	< 30 mm²/s	DIN 51562 Newton
Sacietēšanas temperatūra	:		-15°C	DIN ISO 3016
Vārīšanās temperatūra/ vārīšanās intervāls	:		> 100°C	DIN 51751
Šķīdība ūdenī (g/l)	:		pilnībā sajaucams	OECD 105
Degšanas punkts	:		Uzliesmošanas temperatūra nav konstatēta līdz 100 °C.	

Fiziskie riski

To izsmidzinot uz cilvēkiem ir jāņem vērā, ka putās nav iespējams elpot.



Cita informācija

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

Reaģētspēja

Materiāli, no kā jāizvairās
Sāmi, koncentrēts
Sāmu metāls.
Skābe, koncentrēts
Oksidācijas līdzeklis, stipras iedarbības
Reducēšanas līdzeklis, stipras iedarbības
Skābju halogenīdi.

Kīmiskā stabilitāte

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

Bīstamu reakciju iespējamība

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

Apstākļi, no kādiem jāvairās

Neuzglabājiēt temperatūrās, kas augstāka par: +50°C

Nesaderīgi materiāli

Skatiet nodaļa 7. Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

Bīstami noārdīšanās produkti

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Informācija par maisījumu

Toksikoloģiskas pārbaudes

Akūta orāla toksicitāte

LD50	> 2000 mg/kg	Akūtā orālā toksicitāte atbilst 5. GHS kategorijai.
Sugas	Žurka.	
Metode	pieļaujamības tests.	

Akūta ādas toksicitāte

Produkts nav ticis pārbaudīts.

Akūta toksicitāte ieelpošanas rezultātā

Produkts nav ticis pārbaudīts.

Karinājums un kodinājums

Primārais ādas kairinājums

Kairinošs.

sugas

Metode Maisījums nav pārbaudīts.

Informācija pamatota ar datiem par produktiem ar līdzīgām sastāvdaļām.

**Acu kairinājums**

Kairinošs.

Sugas —

Metode Maisījums nav pārbaudīts.

Informācija pamatota ar datiem par produktiem ar līdzīgām sastāvdaļām.

Elpceļu kairinājums

Produkts nav ticis pārbaudīts.

Jūtīguma kāpināšana

Produkts nav ticis pārbaudīts.

toksiska iedarbība pēc atkārtotas uzņemšanas (subakūti, subhroniski, hroniski)

Produkts nav ticis pārbaudīts.

Kancerogenitāte

Produkts nav ticis pārbaudīts.

In vivo mutagenitāte

Produkts nav ticis pārbaudīts.

Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**Toksicitāte****Akūta (īslaicīga) toksicitāte zivīm**

Deva iedarbībai LC50 : ~ 390 mg/l

Ekspozīcijas ilgums : 48 h

Sugas : *Leuciscus idus* (šķaunacis)

Metode : DIN 38412 / daļa 15

Akūta (īstermiņa) toksicitāte daņijām

Deva iedarbībai EC50 : ~ 78 mg/l

Ekspozīcijas ilgums : 24 h

Sugas : *Daphnia magna* (lielā ūdensblusa).

Metode : DIN 38412 / daļa 11

Akūta (īstermiņa) alģu toksicitāte

Deva iedarbībai EC50 : ~ 20 mg/l

Ekspozīcijas ilgums : 72 h

Sugas : *Scenedesmus subspicatus*

Metode : DIN 38412 / daļa 9

Procesi attīrīšanas iekārtās

Metode : Komunālo aktīvo dūņu elpošanas ierobežojumi.

450 mg/l ► Koncentrācija : 100% Atkaidīšana : > 2222

15000 mg/l ► Koncentrācija : 3% Atkaidīšana : > 67

Aktīvētu dūņu noārdīšanās aktivitātes traucējumi nav sagaidāmi, ja adaptētajās bioloģiskajās attīrīšanas iekārtās ievadīs atbilstošu, zemu koncentrāciju.

Produkts nonākot attīrīšanas iekārtās var izraisīt putu veidošanos.

piezīme



Drošības datu lapā saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)
STHAMEX® F-15

V-02
Iespiešanas datums:
25.07.12
Lpp. 8 no 10

Ievērojiet vietējos spēkā esošos noteikumus attiecībā uz atūdeņošanu.
Nepieciešama īpaša iepriekšēja apstrāde.

Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiska noārdīšanās

Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).

Noārdīšanās ātrums (%) : ~ 90,9%
Laiks (d) : 23
Analīzes metode : Bioloģiskā skābekļa patēriņš (BSP) (% no COD).
Metode : OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69N, C.9
veids : aerobisks.

Skābekļa ķīmiskais patēriņš (COD)

~ 990000 mg*O₂/L ➤ Koncentrācija : 100% Metode DIN EN 38409-H41-1
~ 29700 mg*O₂/L ➤ Koncentrācija : 3% Metode DIN EN 38409-H41-1

Bioloģiskā skābekļa patēriņš (BSP)

~ 550000 mg*O₂/L ➤ Koncentrācija : 100% Metode DIN EN 1899-1 Pārbaudes ilgums 5 d
~ 16500 mg*O₂/L ➤ Koncentrācija : 3% Metode DIN EN 1899-1 Pārbaudes ilgums 5 d

BSP5/COD koeficients
56%

Bioakumulācijas potenciāls

2-BUTOXYETHANOL: Nav norādījumu par bioakumulācijas potenciālu.
SODIUM-ALKYLETHERSULFATE: Nav norādījumu par bioakumulācijas potenciālu.
SODIUM-ALKYLETHERSULFATE: Nav norādījumu par bioakumulācijas potenciālu.

Mobilitāte augsnē

Iekļūstot zemē, produkts ir mobils un var piesāņot gruntsūdeņus.

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

2-BUTOXYETHANOL: Šī viela neatbilst REACH regulas XIII pielikumā noteiktajiem PBT/vPvB kritērijiem.
SODIUM-ALKYLETHERSULFATE: Šī viela neatbilst REACH regulas XIII pielikumā noteiktajiem PBT/vPvB kritērijiem.
SODIUM-ALKYLETHERSULFATE: Šī viela neatbilst REACH regulas XIII pielikumā noteiktajiem PBT/vPvB kritērijiem.

Citas nelabvēlīgas ietekmes

—

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

Atkritumu apstrādes metodes

Utilizācija jāveic saskaņā ar EK Direktīvas 75/442/EEK un 91/689/EEK noteikumiem attiecībā uz atkritumiem un bīstamiem atkritumiem, vadoties pēc jaunākajiem laboratorijas un izmaiņām.
Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Ieteikumu saraksts atkritumu kodiem/ nosaukumiem saskaņā no Eiropas Atkritumu katalogu (EAKV)

Atkritumu pozīcija produkts

16 ATKRITUMI, KAS NAV MINĒTI CITUR
1603 specifikācijām neatbilstīgas partijas un nelietoti izstrādājumi
160305* organiski atkritumi, kas satur bīstamas vielas

Atkritumu pozīcija iepakojums



- 15 IEPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, LUPATAS, FILTRĒŠANAS LĪDZEKĻI UN AIZSARGTĒRPS, KAS NAV MINĒTI CITUR
- 1501 iepakojums (ieskaitot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus)
- 150110* iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas piesārņots ar tām

piezīme

Nodošana autorizētām utilizācijas iestādēm.

Ievērojot vietējos spēkā esošos noteikumus nogādājams jāpievieno atkritumiem, kuri tiek sadedzināti atsevišķi.

Aizvākt ievērojot vietējos spēkā esošos noteikumus.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**ANO numurs**

nav/neviens

ANO sūtīšanas nosaukums

nav pielietojams

Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Sauszemes transports (ADR/RID)

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Iekšzemes kuģu transports (ADN)

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Jūras transports (IMDG)

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Iepakojuma grupa

nav pielietojams

Vides apdraudējumi

nav/neviens

Marine pollutant : No

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

nav/neviens

Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

nav pielietojams

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES tiesību normas**

Rīkojums (EK) Nr. 2037/2000 par vielām, kuras veicina ozona slāņa noārdīšanos.

nav pielietojams

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 304/2003 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu

nav pielietojams

Direktīva 96/59/EEK par polihlorētu bifenilu (PCB) apglabāšanu

nav pielietojams



Drošības datu lapā saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)
STHAMEX® F-15

V-02

Iespiešanas datums:

25.07.12

Lpp. 10 no 10

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

Virsmas aktīvs(i), kas iekļauts šajā preparātā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regula (EC) Nr.648/2004 par ūķidumiem.

Dati no Direktīvas 1999/13/EK par gaistošu organisko savienojumu emisijas ierobežošanu no organiskiem šķīdinātājiem noteiktos darbības veidos un iekārtās (GOS)

Gaistošo organisko savienojumu (GOS) saturs savienojumos pēc svara procentos: max. 20

Regula (EK) Nr. 842/2006 par dažām fluorētām siltumnīcefekta gāzēm (Regula (EK) Nr. 842/2006).
nav pielietojams

Nacionālie noteikumi

Störfallverordnung

Nav piemērojama StörfallVO.

Ūdens apdraudējuma kategorija (WGK)

kaitīgs ūdenim (WGK 2)

Klasifikācija saskaņā ar VwVwS, Pielikums 2.

pielikums Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV)

nav pielietojams

Kīmiskās drošības novērtējums

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

16. IEDAĻA. Cita informācija

Drošības lapā aprakstītais produkts jāizmanto tikai paredzētajiem mērķiem. Praksē jāievēro BMULAWA ekspertu komisijas ieteikumi. Šī informācija balstās uz mūsu pašreizējām zināšanām un kalpo, lai aprakstītu produktu attiecībā uz atbilstošajiem drošības pasākumiem. Tā negarantē produkta īpašības un nepamato tiesiskās attiecības.

Papildus informācijai apskatiet arī mūsu interneta mājas lapu: www.sthamer.com

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padoms 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 jaunproduktam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

R-, H- un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

R20/21/22 Kaitīgs ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot.

R36/38 Kairina acis un ādu.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H332 Kaitīgs ieelpojot.