



Drošības datu lapa

Lapa: 1/18

Chemetall (tagad daļa no BASF grupas) Drošības datu lapa saskaņā ar regulu UK SI 2019/758 un UK SI 2020/1577, kas laiku pa laikam tiek grozīta.

Datums / Pārskatīts: 12.12.2022

Versija: 7.0

Iepriekšējās versijas datums: 14.03.2022

Iepriekšējā versija: 6.0

Datums / Pirmā versija: 01.10.2019

Produkts: ANTOX 71 E PLUS

(ID nr. 30687754/SDS_GEN_GB/EN)

Drukāšanas datums 30.01.2023

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmuma/uzņēmuma identifikācija

1.1. Produkta identifikators

ANTOX 71 E PLUS

UFI: KTQA-U24W-E00A-GFHC

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un lietošanas veidi, ko neiesaka
Ieteicamais pielietojums: Metāla virsmu apstrāde.

Nav ieteicams lietot: lieto, kas nav ieteicama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uznēmons:

Chemetall GmbH

Trakehner Straße, 3

60487, Frankfurte pie Mainas

Vācija

+49(0)69 7165-0

sds.global-chemetall@basf.com

Kontaktdrese:

Chemetall Ltd.

Denbigh Road 65

Bletchley Milton Keynes MK1 1PB Lielbritānija

Tālrunis: +44 1908 649333 E-pasta

adrese: sds.global-chemetall@basf.com

1.4. Ārkārtas tālruņa numurs

Starptautiskais neatliekamās palīdzības numurs:

Tālrunis: +49 180 2273-112

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Chemetall (tagad daļa no BASF grupas) Drošības datu lapa saskaņā ar regulu UK SI 2019/758 un UK SI 2020/1577, kas laiku pa laikam tiek grozīta.

Datums / Pārskatīts: 12.12.2022

Versija: 7.0

Iepriekšējās versijas datums: 14.03.2022

Iepriekšējā versija: 6.0

Datums / Pirmā versija: 01.10.2019

Produkts: ANTOX 71 E PLUS

(ID nr. 30687754/SDS_GEN_GB/EN)

Drukāšanas datums 30.01.2023

Maisījuma klasificēšanai ir izmantotas šādas metodes: ekstrapolācija uz bīstamo vielu koncentrācijas līmeņiem, pamatojoties uz testu rezultātiem un pēc ekspertu. Izmantotās metodoloģijas ir minētas pie attiecīgajiem testa rezultātiem.

Saskaņā ar GB-CLP noteikumiem UK SI 2019/720 un UK SI 2020/1567

Akūts toksīns. 3 (mutiski)	H301 Toksisks, ja norij.
Akūts toksīns. 2 (ādas)	H310 Nāvējošs, nonākot saskarē ar ādu.
Akūts toksīns. 3 (ieelpošana – tvaiki)	H331 Toksisks ieelpojot.
Skin Corr./Irrit. 1A Eye	H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Dam./Irrit. 1 Met.	H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Corr. 1	H290 Var būt kodīgs metāliem.

Klasifikācijām, kas šajā sadaļā nav pilnībā izrakstītas, pilnu tekstu var atrast 16. sadaļā.

2.2. Etiķetes elementi

Saskaņā ar GB-CLP noteikumiem UK SI 2019/720 un UK SI 2020/1567

Piktogramma:



Signālvārds:

Briesmas

Bīstamības paziņojums:

H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H310	Nāvējošs, nonākot saskarē ar ādu.
H331	Toksisks ieelpojot.
H301	Toksisks, ja norij.
H290	Var būt kodīgs metāliem.

Piesardzības paziņojumi (profilakse):

P280	Valkājiet aizsargcimdus, aizsargtērpu un acu vai sejas aizsargus.
P271	Izmantojiet tikai ārpus telpām vai labi vēdināmā vietā.
P261	Izvairieties ieelpot putekļus/dūmus/gāzi/miglu/tvaikus/smidzinājumu.
P264	Pēc apstrādes rūpīgi nomazgājiet piesārņotās ķermeņa daļas.
P234	Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.
P262	Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai apģērba.
P270	Lietojot šo produktu, neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet.
P260	Neieelpot putekļus vai miglu.

Piesardzības paziņojumi (atbilde):

Chemetall (tagad daļa no BASF grupas) Drošības datu lapa saskaņā ar regulu UK SI 2019/758 un UK SI 2020/1577, kas laiku pa laikam tiek grozīta.

Datums / Pārskatīts: 12.12.2022

Versija: 7.0

Iepriekšējās versijas datums: 14.03.2022

Iepriekšējā versija: 6.0

Datums / Pirmā versija: 01.10.2019

Produkts: ANTOX 71 E PLUS

(ID nr. 30687754/SDS_GEN_GB/EN)

Drukāšanas datums 30.01.2023

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tādas ir un ir viegli izdarāmas. Turpiniet skalošanu.

P361 + P364 Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un izmazgāt to pirms atkārtotas lietošanas.

P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: mazgāt ar lielu daudzumu ziepju un ūdens.

P390 Absorbējiet izšļakstījumu, lai novērstu materiālu bojājumus.

P363 Pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt piesārņoto apģērbu.

P330 Izskalot muti P310 Nekavējoties sazināties ar

SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

P301 + P330 + P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

P301 + P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

P303 + P361 + P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt vai novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalojiet ādu ar ūdeni vai dušu.

P304 + P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest personu svaigā gaisā un nodrošināt ērtu elpošanu.

Drošības prasību apzīmējumi (uzglabāšana):

P403 + P233 Uzglabāt labi vēdināmā vietā. Uzglabāt cieši noslēgtu konteineru.

P406 Uzglabāt korozijizturīgā traukā ar izturīgu iekšējo starpliku.

P405 Glabājiem aizslēgtu.

Drošības prasību apzīmējumi (iznīcināšana):

P501 Saturu un konteineru nodot bīstamo vai speciālo atkritumu savākšanas punktā.

Īpašu preparātu (GHS) marķējums: EUH071: Kodīgs elpceļiem.

Bīstamību noteicošais(-s) komponents(-i) marķēšanai: slāpekļskābe ...% [C 70 %], fluorūdeņražskābe ... %

2.3. Citi apdraudējumi

Saskaņā ar GB-CLP noteikumiem UK SI 2019/720 un UK SI 2020/1567

Ja piemērojams, šajā sadaļā ir sniegta informācija par citiem apdraudējumiem, kas nav saistīti ar klasifikāciju, bet kas var veicināt vielas vai maisījuma kopējo bīstamību.

Produkts nesatur vielu, kas atbilst PBT (noturīga/bioakumulatīva/toksiska) vai vPvB (ļoti noturīga/ļoti bioakumulatīva) kritērijiem.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vienas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Chemetall (tagad daļa no BASF grupas) Drošības datu lapa saskaņā ar regulu UK SI 2019/758 un UK SI 2020/1577, kas laiku pa laikam tiek grozīta.

Datums / Pārskatīts: 12.12.2022

Versija: 7.0

Iepriekšējās versijas datums: 14.03.2022

Iepriekšējā versija: 6.0

Datums / Pirmā versija: 01.10.2019

Produkts: ANTOX 71 E PLUS

(ID nr. 30687754/SDS_GEN_GB/EN)

Drukāšanas datums 30.01.2023

Kīmiskā daba

Ūdens, neorganiskie sāļi, neorganiskās skābes

Bīstamās sastāvdaļas (GHS)

slāpekļskābe ... % [C 70 %]

Saturs (W/W): >= 20 % - < 25 % CAS numurs:
7697-37-2 EK numurs: 231-714-2
REACH reģistrācijas numurs:
01-
2119487297-23
INDEX-Numurs: 007-030-00-3

Vērsis. Liq.
3 Met. Corr. 1
Akūts toksīns. 3 (ieelpošana – tvaiki)
Skin Corr./Irrit. 1A
Eye Dam./Irrit. 1
H290, H272, H331, H314

Konkrētā koncentrācijas robeža:

Skin Corr./Irrit. 1A: >= 20 % Skin
Corr./Irrit. 1B: 5 - < 20 %

Magnija fluorīda saturs

(W/W): >= 10 % - < 12,5 % CAS numurs:
7783-40-6 EK numurs: 231-995-1
REACH reģistrācijas numurs:
01-
2120736802-55

Skin Corr./Irrit. 2
STOT SE (Elpošanas sistēma) 3 (Ir. uz elpošanas
sistēmu)
Eye Dam./Irrit. 2
H319, H315, H335

fluorūdeņražskābe ... %

Saturs (W/W): >= 5 % - < 7 % CAS numurs:
7664-39-3 EK numurs: 231-634-8
REACH reģistrācijas numurs:
01-
2119458860-33

Akūts toksīns. 2 (ieelpošana — gāze)
Akūts toksīns. 2 (mutiski)
Akūts toksīns. 1 (ādas)
Skin Corr./Irrit. 1A
Eye Dam./Irrit. 1
H310, H330, H300, H314

Konkrētā koncentrācijas robeža: Eye

Dam./Irrit. 2: 0,1 - < 1 % Skin Corr./
Irrit. 1B: 1 - < 7 % Skin Corr./Irrit. 1A:
>= 7 %

Klasifikācijām, kas šajā sadaļā nav rakstītas pilnībā, ieskaitot bīstamības klases un bīstamības apzīmējumus, pilns teksts ir norādīts 16. sadaļā.

Chemetall (tagad daļa no BASF grupas) Drošības datu lapa saskaņā ar regulu UK SI 2019/758 un UK SI 2020/1577, kas laiku pa laikam tiek grozīta.

Datums / Pārskatīts: 12.12.2022

Versija: 7.0

Iepriekšējās versijas datums: 14.03.2022

Iepriekšējā versija: 6.0

Datums / Pirmā versija: 01.10.2019

Produkts: ANTOX 71 E PLUS

(ID nr. 30687754/SDS_GEN_GB/EN)

Drukāšanas datums 30.01.2023

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts Saglabājiet

siltumu, mieru un apsegtu. Nekad neko nedodiet iekšķīgi cilvēkam bezsamaņā. Saindēšanās gadījumā zvaniet saindēšanās kontroles centram vai ārstam, lai saņemtu ieteikumus par ārstēšanu, ņemot līdzi produkta iepakojumu vai etiķeti. Saindēšanās simptomi var parādīties pat pēc vairākām stundām, turpiniet medicīnisko novērošanu vismaz 48 stundas pēc negadījuma.

Ja ieelpots:

nepieciešama tūlītēja medicīniskā palīdzība. Izvest skarto personu svaigā gaisā un nomierināt personu. Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, veiciet mākslīgo elpināšanu.

Saskaroties ar ādu:

Skalot ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. Nekavējoties novelciet piesārņoto apģērbu un notīriet to pirms atkārtotas lietošanas vai, ja nepieciešams, iznīciniet. Nepieciešama tūlītēja medicīniskā palīdzība. Uzklājiet kalcija glikonāta želeju.

Saskaroties ar acīm:

Izņemiet kontaktlēcas, ja tādas ir. Nekavējoties vismaz 15 minūtes mazgāt skartās acis zem tekoša ūdens ar atvērtiem plakstiņiem, konsultējoties ar acu speciālistu. Nepieciešama tūlītēja medicīniskā palīdzība.

Norijot:

Nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Turiet miera stāvoklī. Nekavējoties izskalojiet muti un pēc tam izdzeriet pienu vai magnija hidroksīda/kalcija karbonāta suspensiju, neizraisiet vemšanu, meklējiet medicīnisko palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - gan akūta, gan aizkavēta Simptomi: ādas korozija, Saindēšanās

simptomi var parādīties tikai pēc vairākām stundām., Informācija, ti, papildu informācija par simptomiem un ietekmi var tikt iekļauta GHS marķējuma frāzēs, kas pieejamas 2. sadaļā un Toksikoloģiskie novērtējumi pieejami 11. sadaļā.

Bīstamība: var izraisīt smagus mutes un rīkles apdegumus, ja iekšķīgi norīts, kā arī barības vada un kuņģa perforācijas draudus.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi Ārstēšana: Simptomātiska ārstēšana (dekontaminācija, dzīvības funkcijas).

Antidots: kalcija glikonāta ievadīšana.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi Piemēroti

ugunsdzēsības līdzekļi: oglekļa dioksīds, spirtu izturīgas putas, saussais pulveris, ūdens strūkļa

Drošības apsvērumu dēļ nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība Bīstamas vielas: fluorēti savienojumi, slāpekļa oksīdi

Chemetall (tagad daļa no BASF grupas) Drošības datu lapa saskaņā ar regulu UK SI 2019/758 un UK SI 2020/1577, kas laiku pa laikam tiek grozīta.

Datums / Pārskatīts: 12.12.2022

Versija: 7.0

Iepriekšējās versijas datums: 14.03.2022

Iepriekšējā versija: 6.0

Datums / Pirmā versija: 01.10.2019

Produkts: ANTOX 71 E PLUS

(ID nr. 30687754/SDS_GEN_GB/EN)

Drukāšanas datums 30.01.2023

Padoms: Kad viela/produkts ir sauss, tas oksidējas. Bīstami sadalīšanās produkti, kas veidojas ugunsgrēka apstākļos.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem Īpašs aizsargaprīkojums: Var būt nepieciešams piemērots elpošanas aparāts.

Papildu informācija:

Atdzesējiet slēgtos konteinerus uguns avota tuvumā. Ugunsgrēka atkritumus un piesārņoto dzēšanas ūdeni likvidēt saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem. Produkts pats par sevi ir nedegošs; jāapsver apkārtējo teritoriju ugunsdzēšanas metode. Piesārņoto dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, nepieļaut nokļūšanu notekūdeņu vai notekūdeņu sistēmās.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām Izvairīties ieelpot tvaikus. Personālam, kas nav ātrās palīdzības sniegšana: izmantotiet individuālo aizsargtērpu. Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju. Sargāt no aizdegšanās avotiem. Neatliekamās palīdzības sniedzējiem: Padomi par rīcību ar produktu ir atrodamā šīs drošības datu lapas 7. un 8. sadaļā. Informāciju par individuālajiem aizsardzības pasākumiem skatīt 8. sadaļā.

6.2. Vides drošības pasākumi Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā vai ūdensceļos. Neizliet grunti/augsni. Ja produkts nokļūst kanalizācijā vai kanalizācijā, nekavējoties jāsaazinās ar vietējo ūdensapgādes uzņēmumu; strautu, upju vai ezeru piesārņojuma gadījumā Vides aģentūra.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli Lieliem daudzumiem: Izmantot ķīmiskus neitralizējošus līdzekļus. Aptveriet un savāciet izšļakstīto vielu ar nedegošiem absorbējošiem materiāliem, piemēram, smiltīm, zemi, vermikulītu, diatomītu un ievietojiet piemērotā konteinerā iznīcināšanai saskaņā ar atkritumu apsaimniekošanas noteikumiem (skatīt 13. nodaļu). Vēlams tīrīt ar mazgāšanas līdzekli; izvairieties no šķīdinātāju lietošanas. Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām Informāciju par iedarbības kontroli/individuālo aizsardzību un iznīcināšanas apsvērumiem var atrast 8. un 13. sadaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un uzglabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai Nodrošināt labu darba zonas ventilāciju (ja nepieciešams, vietēja nosūces ventilācija). Nelieciet atlikumus atpakaļ uzglabāšanas tvertnēs. Lietošanas zonā ir aizliegts smēķēt, ēst un dzert. Individuālo aizsardzību skatiet 8. sadaļā. Ievērojiet darba drošības un veselības aizsardzības likumus. Izvairieties no tvaiku un smidzināšanas miglas ieelpošanas. Darba vietai jābūt aprīkotai ar avārijas dušu un acu skalošanas iekārtu. Izvairieties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Rīkotos saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi.

Chemetall (tagad daļa no BASF grupas) Drošības datu lapa saskaņā ar regulu UK SI 2019/758 un UK SI 2020/1577, kas laiku pa laikam tiek grozīta.

Datums / Pārskatīts: 12.12.2022

Versija: 7.0

Iepriekšējās versijas datums: 14.03.2022

Iepriekšējā versija: 6.0

Datums / Pirmā versija: 01.10.2019

Produkts: ANTOX 71 E PLUS

(ID nr. 30687754/SDS_GEN_GB/EN)

Drukāšanas datums 30.01.2023

Aizsardzība pret uguni un sprādzienu:

Izvairieties no visiem aizdegšanās avotiem: karstuma, dzirkstelēm, atklātas liesmas. Jāņem vērā attiecīgie ugunsdrošības pasākumi. Žāvēts produkts veicina uguns izplatīšanos.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Atdalīt no bāzēm. Sargāt no oksidētājiem, no stipri sārmainiem un stipri skābiem materiāliem.

Piemēroti materiāli konteineriem: augsta blīvuma polietilēns (ABPE), zema blīvuma polietilēns (LDPE), polietilēntereftalāts (PET), polipropilēns (PP)

Piemēroti materiāli konteineriem: gumijots Papildu

informācija par uzglabāšanas apstākļiem: Uzglabāt konteineru sausu. Glabāt vēsā, labi vēdināmā vietā.

Izvairieties no tiešiem saules stariem. Uzglabāt tikai korozijdrošos konteineros. Pēc atvēršanas uzmanīgi aizveriet konteinerus un uzglabājiet tos vertikāli, lai novērstu jebkādu noplūdi. Nav smēķēšanas. Nepilnvarotiem darbiniekiem ieeja nav atļauta. Vienmēr glabājiet konteinerus no tāda paša materiāla kā oriģinālais. Ievērojiet etiķetes piesardzības pasākumus. Izvairīties no saskares ar metāliem Uzglabāt aizsargātā pret sasalšanu.

Uzglabāšanas stabilitāte:

Uzglabāšanas temperatūra: 0 - 40 °C

7.3. Konkrēts(-i) galalietojums(-i)

Attiecīgajiem apzinātajiem lietošanas veidiem, kas uzskaitīti 1. iedaļā, ir jāievēro šajā 7. iedaļā minētie ieteikumi.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Sastāvdaļas ar aroda ekspozīcijas robežvērtībām

7697-37-2: slāpekļskābe ...% [C 70 %]

STEL vērtība 2,6 mg/m³ ; 1 ppm (WEL/EH 40 (AK))

Griestu robežvērtība/koefficients: 15 min

STEL vērtība 2,6 mg/m³ ; 1 ppm (OEL (EU)) indikatīvais

7664-39-3:

fluorūdeņražskābe ... %

TWA vērtība 1,5 mg/m³; 1,8 ppm (WEL/EH 40 (AK))

Mērīts kā: fluors (F)

STEL vērtība 2,5 mg/m³ ; 3 ppm (OEL (EU)) indikatīvā

TWA vērtība

1,5 mg/m³ ; 1,8 ppm (OEL (EU)) indikatīvā STEL vērtība

2,5 mg/m³ ;

3 ppm (WEL/EH 40 (AK))

Mērīts kā: fluors (F)

Griestu robežvērtība/koefficients: 15 min

Chemetall (tagad daļa no BASF grupas) Drošības datu lapa saskaņā ar regulu UK SI 2019/758 un UK SI 2020/1577, kas laiku pa laikam tiek grozīta.

Datums / Pārskatīts: 12.12.2022

Versija: 7.0

Iepriekšējās versijas datums: 14.03.2022

Iepriekšējā versija: 6.0

Datums / Pirmā versija: 01.10.2019

Produkts: ANTOX 71 E PLUS

(ID nr. 30687754/SDS GEN GB/EN)

Drukāšanas datums 30.01.2023

7783-40-6: magnija fluorīda TWA vērtība

2,5 mg/m³ (WEL/EH 40 (AK))

Mērīts kā: fluors (F)

TWA vērtība 2,5 mg/m³ (OEL (ES)) orientējoša

Bioloģiskās robežvērtības (BLV)

Nav pieejami dati.

Sastāvdaļas ar PNEC

7697-37-2: slāpekļskābe ...% [C 70 %]

saldūdens:

PNEC nav iegūts, jo ekotoksikoloģisko ietekmi izraisa tikai pH ietekme, kas ir ļoti specifiska noteiktai ekosistēmai atkarībā no bufera jaudas, pH un pH svārstībām. jūras ūdens: PNEC nav iegūts, jo ekotoksikoloģisko ietekmi izraisa tikai pH ietekme, kas ir ļoti specifiska

noteiktai ekosistēmai atkarībā no bufera jaudas, pH un pH svārstībām. periodiska izdalīšanās: PNEC nav iegūts, jo ekotoksikoloģisko ietekmi izraisa tikai pH ietekme, kas ir ļoti specifiska noteiktai ekosistēmai atkarībā no bufera jaudas, pH un pH svārstībām. nogulsnes (saldūdens):

PNEC nav iegūts, jo ekotoksikoloģisko ietekmi izraisa tikai pH ietekme, kas ir ļoti specifiska noteiktai ekosistēmai atkarībā no bufera jaudas, pH un pH svārstībām. nogulsnes (jūras ūdens): PNEC nav iegūts, jo ekotoksikoloģisko ietekmi izraisa tikai pH ietekme, kas ir ļoti specifiska noteiktai

ekosistēmai atkarībā no bufera jaudas, pH un pH svārstībām. augsne: PNEC nav iegūts, jo ekotoksikoloģisko ietekmi izraisa tikai pH ietekme, kas ir ļoti specifiska noteiktai ekosistēmai atkarībā no bufera jaudas, pH un pH svārstībām.

STP:

PNEC nav atvasināts, jo ekotoksikoloģisko ietekmi izraisa tikai pH ietekme, kas ir ļoti specifiska noteiktai ekosistēmai atkarībā no bufera jaudas, pH un pH svārstībām.

7664-39-3: fluorūdeņražskābe ... %

saldūdens: 0,9 mg/l jūras

ūdens: 0,9 mg/l periodiska

izdalīšanās: PNEC vērtība

nav pieejama.

STP: 51 mg/l

nogulsnes (saldūdens): PNEC

vērtība nav pieejama.

Chemetall (tagad daļa no BASF grupas) Drošības datu lapa saskaņā ar regulu UK SI 2019/758 un UK SI 2020/1577, kas laiku pa laikam tiek grozīta.

Datums / Pārskatīts: 12.12.2022

Versija: 7.0

Iepriekšējās versijas datums: 14.03.2022

Iepriekšējā versija: 6.0

Datums / Pirmā versija: 01.10.2019

Produkts: ANTOX 71 E PLUS

(ID nr. 30687754/SDS_GEN_GB/EN)

Drukāšanas datums 30.01.2023

nogulsnes (jūras ūdens): PNEC
vērtība nav pieejama. augsne: 11
mg/kg iekšķīgi
(sekundāra saindēšanās): PNEC
vērtība nav pieejama.

7783-40-6: magnija fluorīds

ūdens: 0,1 mg/l
jūras ūdens: 0,01 mg/l
periodiska izdalīšanās: 1 mg/l STP:
14,9 mg/l nogulsnes
(saldūdens): PNEC vērtība
nav pieejama. nogulsnes (jūras
ūdens): PNEC vērtība nav
pieejama. augsne: PNEC vērtība
nav
pieejama.

Sastāvdaļas ar DNEL

7697-37-2: slāpekļskābe ...% [C 70 %]

strādnieks: Ilgstoša iedarbība – lokāla iedarbība, Ieelpošana: 2,6 mg/m³
strādnieks: Īslaicīga iedarbība - lokāla iedarbība, Ieelpošana: 2,6 mg/m³
patērētājs: Ilgstoša iedarbība - lokāla iedarbība, Ieelpošana: 1,3 mg/m³
patērētājs: Īslaicīga iedarbība - lokāla iedarbība, Ieelpošana: 1,3 mg/m³

7664-39-3: fluorūdeņražskābe ... %

darbinieks: Īslaicīga iedarbība – sistēmiska un lokāla iedarbība, Ieelpošana: 2,5 mg/m³

darbinieks: Ilgstoša iedarbība - sistēmiska un lokāla iedarbība, Ieelpošana: 1,5 mg/m³

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā kontrole Nodrošināt

atbilstošu ventilāciju. To var panākt, izmantojot vietējo nosūces ventilāciju un labu vispārējo nosūkšanu. Ja ar tiem nepietiek, lai koncentrāciju darba vietā uzturētu zem arodekspozīcijas robežvērtībām, jāvalkā atbilstoši sertificēti respiratori.

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Elpošanas orgānu aizsardzība:

Īslaicīgai vai zema iedarbībai labi vēdināmās vietās izmantojiet pusmasku kopā ar filtru.

(Gāzes filtrs EN 14387 NO-P3)

Strādājot šaurās, slēgtās un zema skābekļa telpās (piemēram, konteineros), izmantojiet autonomo elpošanas aparātu (EN 133).

Roku aizsardzība:

Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (EN ISO 374-1)

polivinilhlorīds (PVC) - 0,7 mm pārklājuma biezums

Chemetall (tagad daļa no BASF grupas) Drošības datu lapa saskaņā ar regulu UK SI 2019/758 un UK SI 2020/1577, kas laiku pa laikam tiek grozīta.

Datums / Pārskatīts: 12.12.2022

Versija: 7.0

Iepriekšējās versijas datums: 14.03.2022

Iepriekšējā versija: 6.0

Datums / Pirmā versija: 01.10.2019

Produkts: ANTOX 71 E PLUS

(ID nr. 30687754/SDS_GEN_GB/EN)

Drukāšanas datums 30.01.2023

hloroprēna gumija (CR) - 0,5 mm pārklājuma biezums dabīgais
kaučuks/dabīgais latekss (NR) - 0,5 mm pārklājuma biezums butilgumijas
cimdi - materiāla biezums: 0,5 mm 6. veiktspējas līmenis, kas
atbilst caurplūdes laikam >480 min saskaņā ar EN ISO 374 -1
Jāpārbauda aizsargcimdā īpašā piemērotība (piemēram, mehāniskā izturība, produktu saderība, antistatiskās īpašības).

Bojājumu vai nodiluma pazīmju gadījumā cimdi nekavējoties jānomaina. Ieteicams lietot profilaktisku ādas aizsardzību (ādas krēmu).

Acu aizsardzība:

cieši pieguļošas aizsargbrilles (aizsargbrilles uz šļakatām) (piemēram, EN 166)

Kermeņa aizsardzība:

Ķīmiski izturīgs aizsargapģērbs saskaņā ar DIN EN 13034 (6. tips)

Vispārīgi drošības un higiēnas pasākumi

Neieelpot tvaikus/aerosolus. Acu skalošanas strūklakām un drošības dušām jābūt viegli pieejamām.

Izvairieties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Rīkoties saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi.

Nekavējoties novēlciat piesārņoto apģērbu un droši likvidējiet. Rokas un/vai seja jāmazgā pirms pārtraukumiem un maiņas beigās. Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem un barības krājumiem.

Vides iedarbības kontrole Informāciju par

vides iedarbības kontroli skatiet 6. sadaļā.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Veidlapa:	šķidr
Krāsa:	bezkrāsains
Smarža:	ass 1,0 - 2,0
pH vērtība:	2,0
Kušanas punkts:	nav noteikts
vārīšanās sākums:	nav noteikts nav
Uzliesmojamība:	piemērojams
Apakšējā sprādziena robeža:	nav noteikts 23,00
Tvaika spiediens:	hPa (20 °C) (aprēķināts)
	(50 °C)
	nav noteikts 1,250
Blīvums:	g/cm ³ (20 °C)
Relatīvais tvaika blīvums (gaiss):	vieglāks par gaisu.

Chemetall (tagad daļa no BASF grupas) Drošības datu lapa saskaņā ar regulu UK SI 2019/758 un UK SI 2020/1577, kas laiku pa laikam tiek grozīta.

Datums / Pārskatīts: 12.12.2022

Versija: 7.0

Iepriekšējās versijas datums: 14.03.2022

Iepriekšējā versija: 6.0

Datums / Pirmā versija: 01.10.2019

Produkts: ANTOX 71 E PLUS

(ID nr. 30687754/SDS GEN GB/EN)

Drukāšanas datums 30.01.2023

Šķīdība ūdenī: pilnībā sajaucas Sadalījuma koeficients n-oktanols/ūdens (log Kow): nav piemērojams maisījumiem
Termiskā sadalīšanās: Nesadalās,
ja uzglabā un rīkojas, kā norādīts/norādīts.

Viskozitāte, kinemātiskā:

(40 °C)
nav noteikts 6,0
mm²/s (20
°C)

Sprādzienbīstamība: nav sprādzienbīstams

Ugunsgrēku veicinošās īpašības: nav uguns izplatīšanās

9.2. Cita informācija

Pašsildīšanas spēja: Tas nav materiāls, kas spēj spontāni uzkarst

Sajaukšanās ar ūdeni:

sajaucas

Plūsmas laiks:

< 30 s

(DIN EN ISO 2431; 3 mm)

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja Nav

bīstamas reakcijas, ja uzglabā un rīkojas, kā noteikts/norādīts.

Korozija pret metāliem: kodīga iedarbība uz metāliem.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte Produkts

ir stabils, ja to uzglabā un ar to rīkojas, kā noteikts/norādīts.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība Reaģē ar metāliem, izdalot ūdeņradi. Žāvēts produkts veicina uguns izplatīšanos.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Izvairīties no tiešiem saules stariem. Izvairīties no izžūšanas. izvairīties no saskares ar metāliem Izvairīties no sasalšanas.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Vielas, no kurām jāizvairās:

bāzes, stikls, metāls, Sargāt no ļoti skābām vai sārmainām vielām, kā arī oksidētājiem, lai novērstu eksotermiskas reakcijas.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Pakļaujot augstām temperatūrām, var veidoties bīstami sadalīšanās produkti, piemēram, oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, dūmi, slāpekļa oksīdi., Nav bīstamu sadalīšanās produktu.

ja uzglabā un rīkojas, kā noteikts/norādīts.

Chemetall (tagad daļa no BASF grupas) Drošības datu lapa saskaņā ar regulu UK SI 2019/758 un UK SI 2020/1577, kas laiku pa laikam tiek grozīta.

Datums / Pārskatīts: 12.12.2022

Versija: 7.0

Iepriekšējās versijas datums: 14.03.2022

Iepriekšējā versija: 6.0

Datums / Pirmā versija: 01.10.2019

Produkts: ANTOX 71 E PLUS

(ID nr. 30687754/SDS_GEN_GB/EN)

Drukāšanas datums 30.01.2023

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte

Akūtas toksicitātes novērtējums:

augsta toksicitāte pēc īslaicīgas saskares ar ādu. Augsta toksicitāte pēc vienreizējas norīšanas. Izteikta toksicitāte pēc īslaicīgas ieelpošanas.

Informācija par: slāpekļskābi ...% [C 70 %]

Ekspimentālie/aprēķinātie dati: LC50

žurka (ieelpojot): > 2,65 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)

Tvaiks tika pārbaudīts.

Kairinājums

Kairinošās iedarbības novērtējums:

Iekšķīgi norīts, var izraisīt smagus mutes un rīkles apdegumus, kā arī barības vada un kuņģa perforācijas draudus.

Ļoti kodīgs! Bojā ādu un acis. Var izraisīt nopietnus acu bojājumus.

Elpcelu/ādas sensibilizācija

Sensibilizācijas novērtējums:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji neatbilst.

Dzimumšūnu mutagenitāte

Mutagenitātes novērtējums:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji neatbilst.

Kancerogenitāte

Kancerogenitātes novērtējums:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasificēšanas kritēriji neatbilst.

Reproduktīvā toksicitāte

Reproduktīvās toksicitātes novērtējums:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji neatbilst.

Attīstības toksicitāte

Teratogenitātes novērtējums:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji neatbilst.

Toksiska ietekme uz ūpašu mērkorgānu (vienreizēja iedarbība)

Chemetall (tagad daļa no BASF grupas) Drošības datu lapa saskaņā ar regulu UK SI 2019/758 un UK SI 2020/1577, kas laiku pa laikam tiek grozīta.

Datums / Pārskatīts: 12.12.2022

Versija: 7.0

Iepriekšējās versijas datums: 14.03.2022

Iepriekšējā versija: 6.0

Datums / Pirmā versija: 01.10.2019

Produkts: ANTOX 71 E PLUS

(ID nr. 30687754/SDS_GEN_GB/EN)

Drukāšanas datums 30.01.2023

STOT atsevišķais novērtējums:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Atkārtotas devas toksicitāte un toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (atkārtota iedarbība)

Atkārtotas devas toksicitātes novērtējums:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji neatbilst.

Aspirācijas bīstamība

Nav paredzams aspirācijas risks.

Cita būtiska informācija par toksicitāti

Slāpekļa gāzes ieelpošana (piemēram, pēc ugunsgrēkiem) var izraisīt plaušu tūsku. Iespējama slikta dūša, bezsamaņa, hematūrija (asinis urīnā), elpas trūkums vai asinsrites kolaps.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Ūdens toksicitātes novērtējums: Šim

produktam nav pieejami testa rezultāti. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā vai ūdensceļos. Maisījums ir novērtēts saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un nav klasificēts kā videi bīstams.

12.2. Noturība un noārdīšanās spēja

Bioloģiskās noārdīšanās un eliminācijas (H₂O) novērtējums: Nav

pieejami dati par bioloģisko noārdīšanos un elimināciju.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls: Nav
pieejami dati.

12.4. Mobilitāte augsnē

Transportēšanas starp vides nodalījumiem novērtējums: Adsorbcija augsnē:

Dati nav pieejami.

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Saskaņā ar XIII pielikumu Regulā (EK) Nr. 1907/2006 par ķīmisko vielu reģistrēšanu, novērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH): Produkts nesatur vielu.

Chemetall (tagad daļa no BASF grupas) Drošības datu lapa saskaņā ar regulu UK SI 2019/758 un UK SI 2020/1577, kas laiku pa laikam tiek grozīta.

Datums / Pārskatīts: 12.12.2022

Versija: 7.0

Iepriekšējās versijas datums: 14.03.2022

Iepriekšējā versija: 6.0

Datums / Pirmā versija: 01.10.2019

Produkts: ANTOX 71 E PLUS

(ID nr. 30687754/SDS_GEN_GB/EN)

Drukāšanas datums 30.01.2023

atbilst PBT (noturīga/bioakumulatīva/toksiska) vai vPvB (ļoti noturīga/ļoti bioakumulatīva) kritērijiem.

12.6. Citas nelabvēlīgas sekas

Produkts nesatur vielas, kas ir uzskaitītas Regulā (EK) 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni.

13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar likvidēšanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Neizliet kanalizācijā/virszemes ūdeņos/gruntsūdeņos.

Ievērojiet valsts un vietējās juridiskās prasības.

Likvidējiet vielu/produktu kā īpašus atkritumus saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK.

Atkritumu

atslēga: Atkritumu kodi ir jāpiešķir lietotājam, vēlams, apspriežoties ar atkritumu savākšanas iestādēm.

Piesārņotais iepakojums:

Tvertnes, kas nav pareizi iztukšotas, ir jāiznīcina saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK

Piesārņotais iepakojums ir pēc iespējas jāiztukšo un jāiznīcina tādā pašā veidā kā viela/produkts.

14. IEDAĻA. Transportēšanas informācija

Sauszemes transports

ADR

ANO numurs vai ID numurs: UN2922 ANO pareizais

piegādes nosaukums: KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, TOKSĪGS, NOS (satur fluorfluorīdu
skābe, slāpekļskābe)

Transportēšanas bīstamības klase(-es): 8, 6.1

Iepakojuma grupa: Vides II

apdraudējumi: Īpaši piesardzības pasākumi nē

Ietotājiem: Tuneļa kods: E

RID

ANO numurs vai ID numurs: UN2922 ANO pareizais

piegādes nosaukums: KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, TOKSĪGS, NOS (satur fluorfluorīdu
skābe, slāpekļskābe)

Chemetall (tagad daļa no BASF grupas) Drošības datu lapa saskaņā ar regulu UK SI 2019/758 un UK SI 2020/1577, kas laiku pa laikam tiek grozīta.

Datums / Pārskatīts: 12.12.2022

Versija: 7.0

Iepriekšējās versijas datums: 14.03.2022

Iepriekšējā versija: 6.0

Datums / Pirmā versija: 01.10.2019

Produkts: ANTOX 71 E PLUS

(ID nr. 30687754/SDS_GEN_GB/EN)

Drukāšanas datums 30.01.2023

Transportēšanas bīstamības klase(-es): 8, 6.1

Iepakojuma grupa: II

Vides apdraudējumi: Īpaši nē

piesardzības pasākumi attiecībā uz
lietotājs: Nevienam nav zināms

Iekšzemes ūdensceļu transports

ADN

ANO numurs vai ID numurs: UN2922 ANO pareizais

piegādes nosaukums: KORŪZĪVS ŠKĪDRUMS, TOKSĪGS, NOS (satur fluorfluorīdu
skābe, slāpekļskābe)

Transportēšanas bīstamības klase(-es): 8, 6.1

Iepakojuma grupa: II

Vides apdraudējumi: Īpaši nē

piesardzības pasākumi attiecībā uz
lietotājs: Nevienam nav zināms

Transports ar iekšējo ūdensceļu kuģiem

Nav novērtēts

Jūras transports

IMDG

ANO numurs vai ID numurs: ANO 2922 ANO pareizais

piegādes nosaukums: KORŪZĪVS ŠKĪDRUMS, TOKSĪSKA, NOS (satur fluorfluorīdu
skābe, slāpekļskābe)

Transportēšanas bīstamības klase(-es): 8, 6.1

Iepakojuma grupa: II

Vides apdraudējumi: nē

Jūras piesārņotājs: NĒ

Īpaši piesardzības pasākumi attiecībā uz
lietotājs:

Gaisa transports

IATA/ICAO

ANO numurs vai ID numurs: ANO 2922 ANO pareizais

piegādes nosaukums: KORŪZĪVS ŠKĪDRUMS, TOKSĪSKA, NOS (satur fluorfluorīdu
skābe, slāpekļskābe)

Transportēšanas bīstamības klase(-es): 8, 6.1

Iepakojuma grupa: II

Vides apdraudējumi: Īpaši Nav nepieciešama atzīme kā bīstama videi

piesardzības pasākumi attiecībā uz Nevienam nav zināms

Chemetall (tagad daļa no BASF grupas) Drošības datu lapa saskaņā ar regulu UK SI 2019/758 un UK SI 2020/1577, kas laiku pa laikam tiek grozīta.

Datums / Pārskatīts: 12.12.2022

Versija: 7.0

Iepriekšējās versijas datums: 14.03.2022

Iepriekšējā versija: 6.0

Datums / Pirmā versija: 01.10.2019 Produkts:

ANTOX 71 E PLUS

(ID nr. 30687754/SDS_GEN_GB/EN)

Drukāšanas datums 30.01.2023

lietotājs:

14.1. ANO numurs vai ID numurs Skatiet

atbilstošos ierakstus "ANO numurs vai ID numurs" attiecīgajiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.2. ANO pareizais piegādes nosaukums Skatiet

atbilstošos ierakstus "ANO pareizais piegādes nosaukums" attiecībā uz attiecīgajiem noteikumiem iepriekšējās tabulās.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Skatiet atbilstošos ierakstus "Transportēšanas bīstamības klase(-es)" par attiecīgajiem noteikumiem augstāk esošajās tabulās.

14.4. Iepakojuma grupa Skatiet

atbilstošos ierakstus "Iesaiņojuma grupa", lai iegūtu atbilstošos noteikumus augstāk esošajās tabulās.

14.5. Vides apdraudējumi Skatiet atbilstošos

ierakstus "Apdraudējums videi" par attiecīgajiem noteikumiem augstāk esošajās tabulās.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Skatiet

atbilstošos ierakstus sadaļā "Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem" par attiecīgajiem noteikumiem augstāk esošajās tabulās.

14.7. Jūras pārvadājumi bez taras saskaņā ar SJO instrumentiem Jūras pārvadājumi bez taras nav

paredzēti.

15. IEDAĻA. Normatīvā informācija

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

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole)
GOS saturs: 0,0 %

Aizliegumi, ierobežojumi un pilnvaras

1907/2006 XVII pielikums: numurs sarakstā: 3, 75

Direktīva 2012/18/ES — ar bīstamām vielām saistītu smagu avāriju apdraudējumu kontrole (ES):

Iepriekš minētajā regulā uzskaitīts: AKŪTA TOKSISKA (2. kategorija, visi iedarbības ceļi; 3. kategorija, iedarbības ceļi ieelpojot)

Chemetall (tagad daļa no BASF grupas) Drošības datu lapa saskaņā ar regulu UK SI 2019/758 un UK SI 2020/1577, kas laiku pa laikam tiek grozīta.

Datums / Pārskatīts: 12.12.2022

Versija: 7.0

Iepriekšējās versijas datums: 14.03.2022

Iepriekšējā versija: 6.0

Datums / Pirmā versija: 01.10.2019

Produkts: ANTOX 71 E PLUS

(ID nr. 30687754/SDS_GEN_GB/EN)

Drukāšanas datums 30.01.2023

Ja ir piemērojama cita normatīvā informācija, kas vēl nav sniegta citur šajā drošības datu lapā, tad tā ir aprakstīta šajā apakšnodaļā.

Produkts satur vielu (I pielikums / II pielikums), kas regulēta saskaņā ar Regulu (ES) 2019/1148 - "Sprāgstvielu prekursoru tirdzniecība un izmantošana". Tā rezultātā jūsu uzņēmumam var rasties pienākumi saskaņā ar iepriekš minētās regulas likumā noteiktajām prasībām un attiecīgajiem valsts īstenošanas noteikumiem.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams

16. IEDAĻA. Cita informācija

Literatūra un datu avoti: REACH-Regula (EK) Nr. 1907/2006. CLP-Regula (EK) Nr.1272/2008.

Klasifikācijas pilns teksts, ieskaitot bīstamības klases un bīstamības apzīmējumus, ja minēts 2. vai 3. sadalā: Acute Tox.

Skin Corr./Irrit.	Akūta toksicitāte Kodīgums/kairinājums ādai
Eye Dam./Irrit.	Nopietns acu bojājums/acu kairinājums
Met. Corr.	Kodīgs metāliem
Ļūvēsis. Liq.	Oksidējoši šķidrumi
STOT SE	Specifiskā mērķorgāna toksicitāte – vienreizēja iedarbība
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H310	Nāvējošs, nonākot saskarē ar ādu.
H331	Toksisks ieelpojot.
H301	Toksisks, ja norij.
H290	Var būt kodīgs metāliem.
Ļūvējošs	Var pastiprināt ugunsgrēku; oksidētājs.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H315	Izraisa ādas kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H330	Nāvējošs ieelpojot.
H300	Norijot nāvējošs.

Saīsinājumi ADR

= Eiropas līgums par starptautiskajiem bīstamo kravu autopārvadājumiem.

ADN = Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem. ATE = akūtās toksicitātes aplēses. CAO = tikai kravas lidmašīnas. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = vielu un maisījumu klasifikācija, marķēšana un iepakojšana. DIN = Vācijas nacionālā standartizācijas organizācija. DNEL = atvasinātais bezefekta līmenis. EC50 = efektīvās koncentrācijas mediāna 50% iedzīvotāju. EK = Eiropas Kopiena. EN = Eiropas standarti.

IARC = Starptautiskā vēža izpētes aģentūra. IATA = Starptautiskā gaisa transporta asociācija.

IBC-Code = vidēja lieluma konteineru kods. IMDG = Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss.

ISO = Starptautiskā standartizācijas organizācija. STEL = Īstermiņa iedarbības ierobežojums. LC50 = letāla koncentrācijas mediāna 50% iedzīvotāju. LD50 = letālās devas mediāna 50% iedzīvotāju.

TLV = sliekšņa robežvērtība. MARPOL = Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu

Chemetall (tagad daļa no BASF grupas) Drošības datu lapa saskaņā ar regulu UK SI 2019/758 un UK SI 2020/1577, kas laiku pa laikam tiek grozīta.

Datums / Pārskatīts: 12.12.2022

Versija: 7.0

Iepriekšējās versijas datums: 14.03.2022

Iepriekšējā versija: 6.0

Datums / Pirmā versija: 01.10.2019

Produkts: ANTOX 71 E PLUS

(ID nr. 30687754/SDS_GEN_GB/EN)

Drukāšanas datums 30.01.2023

no kuģiem. NEN = holandiešu norma. NOEC = Novērojamās ietekmes koncentrācija. OEL = aroda ekspozīcijas robeža. OECD = Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija. PBT = noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks. PNEC = paredzamais bezefekta līmenis. PPM = daļas uz miljonu. RID = Eiropas līgums par starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu. TWA = laika svara vidējais rādītājs. ANO numurs = ANO numurs transportēšanas laikā. vPvB = ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

Šajā drošības datu lapā ietvertie dati ir balstīti uz mūsu pašreizējām zināšanām un pieredzi un apraksta produktu tikai saistībā ar drošības prasībām. Šī drošības datu lapa nav ne analīzes sertifikāts (CoA), ne tehnisko datu lapa, un to nedrīkst sajaukt ar specifikācijas līgumu. Šajā drošības datu lapā noteiktie lietojumi neliecina par vienošanos par

atbilstošā līgumā noteiktā vielas/maisījuma kvalitāte vai līgumā noteiktais lietojums. Produkta saņēmējs ir atbildīgs par visu īpašumtiesību un spēkā esošo likumu un tiesību aktu ievērošanu.

Vertikālas līnijas kreisajā malā norāda uz grozījumu no iepriekšējās versijas.