

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q²M Iron

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: GM0050

Lappuse 1 / 12-st

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

1.1. Produkta identifikators

GYEON Q²M Iron

UFI:

NXY7-S6HN-Y00Y-RFTY

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids

Transportlīdzekļa tīrīšanas līdzeklis - paredzēts metāla piesārņojuma noņemšanai.
Entuziasti un profesionāļi (galalietotāji)

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

Neatbilstoša izmantošana.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs

Firmas nosaukums: Gyeon Technology
Iela: 1405-538, 212, Gasan digital 1-ro
Vieta: Geumcheon-gu, Seoul, Korea
Telefons: +82-10-4339-3599
Persona izziņām: Robert Gyeon
E-pasts: sales@gyeon.co

Piegādātājs

Firmas nosaukums: Autojoy OÜ
Iela: Kadaka tee 143-29
Vieta: EST-12615 Tallinn
Telefons: +372 5077886
E-pasts: info@autojoy.ee

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112.
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473. Service is
available 24 hours.

Papildus norādījumi

Drošības datu lapā saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (grozījumi ar Regulu (ES) Nr. 2020/878)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Acute Tox. 4; H302
Skin Sens. 1; H317

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Markējuma elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

Amonija merkaptacetāts
nātrija laurilētera sulfāts

Signālvārds: Uzmanību

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q²M Iron

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: GM0050

Lappuse 2 / 12-st

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H302 Kaitīgs, ja norij.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Drošības prasību apzīmējumi

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102 Sargāt no bērniem.
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību.
P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Vielas maisījumā (>0,1%) neatbilst PbT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu. Šis izstrādājums nesatur vielu (> 0,1%), kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus cilvēkam, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem. Šis izstrādājums nesatur vielu (> 0,1 %), kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Būtiskas sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
5421-46-5	Amonija merkaptacetāts			25 - < 30 %
	226-540-9			
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 3, Skin Sens. 1; H290 H301 H317			
9004-82-4	nātrija laurilētera sulfāts			1 - < 3 %
	933-296-3			
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			

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	
5421-46-5	226-540-9	Amonija merkaptacetāts	25 - < 30 %
		orāls: ATE = 100 mg/kg	
9004-82-4	933-296-3	nātrija laurilētera sulfāts	1 - < 3 %
		dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = >2000 mg/kg	

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

< 5 % anjonu virsmaktīvajām vielām, smaržvielas.

Papildus norādījumi

Produkts nesatur nekādas SVHC vielām (uzskaitīti) > 0,1% saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 § 59 (REACH)

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q²M Iron

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: GM0050

Lappuse 3 / 12-st

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtam veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu).

Ja ieelpots

Ja ieelpots, pārvietot cietušo svaigā gaisā un noguldīt. Elpceļu kairinājumu gadījumā vēršieties pie ārsta.

Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.

Ja nokļūst acīs

Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Simptomu rašanās vai ilgtermiņa sūdzību gadījumos vēršieties pie acu ārsta.

Ja norīts

Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni. Dzeriet daudz ūdens maziem malkiem (atšķaidošs efekts). NEIZRAISĪT vemšanu. Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vēršieties pie ārsta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Kaitīgs, ja norij.

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Oglekļa dioksīds (CO₂). Sauss ugunsdzēsšanas līdzeklis. Pret alkoholu izturīgas putas. Izsmidzināms ūdenis.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa mono-oksīds. Oglekļa dioksīds (CO₂). Slāpekļa oksīds (NO_x). Sēra oksīds.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

Papildus norādījumi

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

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Vispārīgā informācija

Droša lietošana: skatiet daļa 7

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus (skat. 8 nodaļu).

Avārijas dienestu darbinieki

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairieties no kaitējuma videi.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q²M Iron

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: GM0050

Lappuse 4 / 12-st

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas panēmieni un materiāli

Aizturei

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).
Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

Tīrīšanai

Ievērojot vides aizsardzības noteikumus - rūpīgi notīriet nosmērētos priekšmetus, grīdas.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet daļa 7
Personāla aizsardzība: skatiet daļa 8
Atkritumu utilizācija: skatiet daļa 13

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Norādījumi drošai lietošanai

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Skatiet 8. iedaļa.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Vispārīgie ugunsdrošības pasākumi.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Pēc produkta izņemšanas vienmēr cieši noslēdziet tvertni. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.
Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

Papildus norādījumi

Vispārīgi drošības un higiēnas pasākumi: Skatiet 8. iedaļa.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabājiet tvertni cieši aizslēgtu, vēsā, labi vēdināmā vietā.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neuzglabājiet kopā ar: Sprāgstošas vielas. Oksidējošās bīstamās vielas (ciets). Šķidrās vielas ar uzliesmošanu izraisītu iedarbību. Radioaktīvas vielas. Infekciozas vielas. Pārtikas produkti un dzīvnieku barība.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Turiet iepakojumu sausu un stingri noslēgtu, lai izvairītos no piesārņošanas un mitruma uzsūkšanas.
Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 20 °C
Aizsardzība pret: sals. UV starojums/ saules gaisma. karstums. Mitruma

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

Skatiet 1. iedaļa.

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.
100-52-7	Benzaldehīds		5		AER (8 h)	

Papildnorādījumi robežvērtībām

Nesatur vielas, kuru koncentrācijas apmērs pārsniegtu noteikto un būtu nepieciešami īpaši darba vietas ierobežojumi.

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q²M Iron

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: GM0050

Lappuse 5 / 12-st



Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Tehniskie pasākumi un atbilstošas darba procedūras ir piemērojamas prioritāri personīgā aizsargaprīkojuma izmantošanai.

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsardzība

Nēsājiet aizsargbrilles, ēmiskās aizsardzības aizsargbrilles (ja iespējama šļakstīšanās) EN 166

Roku aizsardzība

Strādāt aizsargcimdus.

Atbilstošs materiāls:

FKM (fluora elastomers). - Cimdus materiāla biezums: 0,4 mm

pārrāvumu laiki: >= 8 h

Butila gumija. - Cimdus materiāla biezums: 0,5 mm

pārrāvumu laiki: >= 8 h

CR (polihloroprēns, Hloroprēna kaučuks). - Cimdus materiāla biezums: 0,5 mm

pārrāvumu laiki: >= 8 h

NBR (Nitrila gumija). - Cimdus materiāla biezums: 0,35 mm

pārrāvumu laiki: >= 8 h

PVC (Polivinilhlorīds). - Cimdus materiāla biezums: 0,5 mm

pārrāvumu laiki: >= 8 h

Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdus pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Izvēlētajiem aizsargcimdus jāatbilst ES direktīvas 2016/425 un no tās izrietošā standarta EN 374

specifikācijām.

Pirms lietošanas pārbaudiet blīvumu/necaurlaidību. Ja vēlaties cimdus izmantot vēlreiz, pirms novilkšanas

nomazgājiet un uzglabājiet labi vēdināmā vietā.

Ādas aizsardzība

Atbilstoša ķermeņa aizsardzība: Laboratorijas uzsvārcis.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Atbilstoši izmantojot un ievērojot noteikumus, elpceļu aizsarglīdzekļi nav nepieciešami.

Respirators ir nepieciešams:

-Robežvērtības pārsniegšana

-Nepietiekama ventilācija un aerosola vai dūmakas veidošanās

Atbilstošs elpošanas aizsargierīce: partikulu filtrēšanas iekārta (EN 143). tips: P1-3

Pusmaska vai ceturtdaļmaska: maks. pielietošanas koncentrācija vielām ar šādām robežvērtībām: P1 filtrs - ja

vērtība 4-kārt pārsniedz robežvērtību; P2 filtrs - ja 10-kārt pārsniedz robežvērtību; P3 filtrs - ja 30-kārt

pārsniedz robežvērtību.

Respiratora filtra klase ir noteikti jāsaprāt ar maksimālo kaitīgo vielu koncentrāciju

(gāze/tvaiki/aerosols/daļiņas), kas var veidoties strādājot ar produktu. Koncentrācijas pārsniegšanas gadījumā

ir jālieto autonoma ierīce!

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvienība:	šķidr
Krāsa:	bezkrāsains
Smarža:	ķīsis
Smaržas sliekšnis:	nav noteikts

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q²M Iron

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: GM0050

Lappuse 6 / 12-st

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	100 °C
Uzliesmojamība:	nav noteikts
Apakšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:	>100 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra:	nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra:	neatbilstošs
pH:	8
Kinemātiska viskozitāte:	nav noteikts
Šķīdība ūdenī:	nav noteikts
Šķīdība citos šķīdinātājos	
nav noteikts	
Šķīšanas ātrumu:	neatbilstošs
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens):	neatbilstošs
Dispersijas stabilitāti:	neatbilstošs
Tvaika spiediens:	nav noteikts
Blīvums:	nav noteikts
Iepakojuma blīvums pret izbiršanu:	neatbilstošs
Relatīvais tvaika blīvums:	nav noteikts
Daļiņu raksturlielumi:	neatbilstošs

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamība

nav/neviens

Tālākā degšana:

Pašveicinoša sadegšana nav konstatējama

Pašaizdegšanās temperatūra

cietvielām:

neatbilstošs

gāzēm:

neatbilstošs

Oksidēšanas īpašības

nav/neviens

Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

nav noteikts

Šķīdinātāju atdalīšanas tests:

nav noteikts

Šķīdinātāju saturs:

nav noteikts

Cietu daļiņu saturs:

nav noteikts

Sublimācijas temperatūra:

neatbilstošs

Mīkstināšanas temperatūra:

neatbilstošs

Plūstamības zuduma punkts:

neatbilstošs

Dinamiskā viskozitāte:

nav noteikts

Izteces laiks:

nav noteikts

Papildus norādījumi

Informācija nav pieejama.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Informācija nav pieejama.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q²M Iron

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: GM0050

Lappuse 7 / 12-st

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ieteiktajos glabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos produkts ir ķīmiski stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Sk. 10.5 nodaļu.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Aizsardzība pret: UV starojums/ saules gaisma. karstums.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Vielas, no kurām jāizvairās: Oksidācijas līdzeklis, stipras iedarbības. Reducēšanas līdzeklis, stipras iedarbības.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa mono-oksīds. Oglekļa dioksīds (CO₂). Amonjaks. Slāpekļa oksīds (NO_x). Sēra oksīds.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Toksikokinētika, vielmaiņa un sadalīšanās

Nav pieejami dati.

Akūts toksiskums

Kaitīgs, ja norij.

ETAmél aprēķināts

ATE (caur muti) 395,3 mg/kg; ATE (ādu) > 2000 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) > 20 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) > 5 mg/l

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
5421-46-5	Amonija merkaptacetāts				
	caur muti	ATE 100 mg/kg			
9004-82-4	nātrija laurilētera sulfāts				
	caur muti	LD50 >2000 mg/kg	Žurka	ECHA Dossier	
	ādu	LD50 >2000 mg/kg	Žurka	ECHA Dossier	

Kairināmība un kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. (Amonija merkaptacetāts)

Vēzi izraisīšana, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

amonija merkaptacetāts:

in vitro mutagenitāte:

Metode:

-OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

-EU Method B.17 (Mutagenicity - In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

rezultāts: = negatīvs.

Toksiskuma ontoģenēze/teratogenitāte:

Metode: OECD Guideline 414

sugas: Žurka

rezultāts: NOAEL = 75 mg/kg

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q²M Iron

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: GM0050

Lappuse 8 / 12-st

informācija o literatūrā REACH Dossier

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.

Specifiski dzīvnieku izmēģinājumu efekti

Nav pieejami dati.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu (> 0,1%), kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus cilvēkam, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

Cita informācija

Nav pieejami dati.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12.2. Noturība un noārdāmība

Produkts nav ticis pārbaudīts.

CAS Nr.	Nosaukums			
	Metode	Vērtība	d	Avots
	Vērtēšanu			
9004-82-4	nātrija laurilētera sulfāts			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	100%	28	ECHA Dossier
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).			

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav norādījumu par bioakumulācijas potenciālu.

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejami dati.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu. Iepriekš minētais paziņojums attiecas uz produktā esošajām vielām no 0,1 %.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem. Iepriekš minētais paziņojums attiecas uz produktā esošajām vielām no 0,1 %.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejami dati.

Papildus norādījumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Papildus jāievēro nacionālie spēkā esošie noteikumi! Par atkritumu utilizāciju vienojieties ar atbildīgo autorizēto utilizācijas iestādi. Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q²M Iron

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: GM0050

Lappuse 9 / 12-st

Atkritumu klasifikācija/ apraksts jāveic saskaņā ar Eiropas Atkritumu kataloga norādījumiem atbilstoši attiecīgās nozares un procesa specifikai.

Ieteikumu saraksts atkritumu kodiem/ nosaukumiem saskaņā no Eiropas Atkritumu katalogu:

Izlietoto produktu atkritumu

200129 SADZĪVES ATKRITUMI (MĀJTURĪBAS ATKRITUMI UN TIEM LĪDZĪGI KOMERCIĀLIE, RŪPNIECISKIE UN IESTĀŽU ATKRITUMI), IESKAITOT ATSEVIŠĶI SAVĀKTUS ATKRITUMU VEIDUS; atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 15 01. pozīcijā minētos); mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

Izlietoto atlikumu atkritumu

200129 SADZĪVES ATKRITUMI (MĀJTURĪBAS ATKRITUMI UN TIEM LĪDZĪGI KOMERCIĀLIE, RŪPNIECISKIE UN IESTĀŽU ATKRITUMI), IESKAITOT ATSEVIŠĶI SAVĀKTUS ATKRITUMU VEIDUS; atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 15 01. pozīcijā minētos); mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

Netīro iesaiņojumu atkritumu

150110 IEPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots; bīstamie atkritumi

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārīkojas tāpat kā ar vielām.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q²M Iron

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: GM0050

Lappuse 10 / 12-st

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:

Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

sk. 6 - 8 nodaļu

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

neatbilstošs

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

Direktīva 2010/75/ES par rūpnieciskajām emisijām:

nav noteikts

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no krāsām un lakām:

nav noteikts

Dati no Direktīvas 2012/18/ES (SEVESO III):

Nav pakļauts Direktīvas 2012/18/EU (SEVESO III) prasībām

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Drošības datu lapā saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (grozījumi ar Regulu (ES) Nr. 2020/878)

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

REACH 1907/2006 pielikumu XVII, No. (maisījums): 3

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

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana:

Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK).

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija):

1 - nedaudz kaitīgs ūdenim

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

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

16. IEDAĻA: Cita informācija

Izmaiņas

Rev. 1,0; 31.07.2015, sākotnējā versija

Rev. 1,1; 01.12.2015, izmaiņas nodaļā 2, 3, 11, 12, 15, 16.

Rev. 1,2; 01.09.2016, izmaiņas nodaļā 1, 16.

Rev. 2,0; 03.09.2018, izmaiņas nodaļā 1- 16

Rev. 3,0; 16.05.2019, izmaiņas nodaļā 1- 16

Rev. 3,1; 14.05.2020, Atjaunināt izmaiņas nodaļā 1- 16

Rev. 3,2; 11.02.2021, Atjaunināt

Rev. 4,0; 04.01.2023, Atjaunināt izmaiņas nodaļā 1- 16

Rev. 5,0; 18.10.2023, Atjaunināt

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q²M Iron

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: GM0050

Lappuse 11 / 12-st

Saīsinājumi un akronīmi

Met. Corr: Viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju
 Acute Tox: Akūts toksiskums
 Eye Irrit: Acu kairinājums
 Skin Sens: Sensibilizācija saskarē ar ādu
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Eiropas valstu nolīgums par starptautiskiem bīstamo kravu pārvadājumiem ar autotransportu)
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
 CAS: Chemical Abstracts Service
 CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
 DNEL: Derived No Effect Level
 d: day(s)
 EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 ECHA: European Chemicals Agency
 EWC: European Waste Catalogue
 IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
 h: hour
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level
 LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 NOAEL: No observed adverse effect level
 NOAEC: No observed adverse effect concentration
 NLP: No-Longer Polymers
 N/A: not applicable
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 PNEC: predicted no effect concentration
 PBT: Persistent bioaccumulative toxic
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
 SVHC: substance of very high concern
 TRGS: Tehniskie noteikumi par bīstamām vielām
 UN: United Nations
 VOC: Volatile Organic Compounds

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

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Acute Tox. 4; H302	Aprēķināšanas metode
Skin Sens. 1; H317	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
 H301 Toksisks, ja norij.
 H302 Kaitīgs, ja norij.
 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Papildinformāciju

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q²M Iron

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: GM0050

Lappuse 12 / 12-st

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.

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)