

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Komisijas Regulu (ES) 2015/830
Izdošanas datums: 19.04.2011 Atjaunošanas datums: 03.06.2019 Tulkošanas datums: 13.10.2020



1. IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1. PRODUKTA IDENTIFIKATORS

Produkta nosaukums latviešu valodā: Technicqll Iron Cleaner - Gludekļu tīrītājs, 40g

Produkta nosaukums oriģinālvalodā: IRON CLEANER

Produkta kods: P-488, T488D20

1.2. VIELAS VAI MAISĪJUMA ATTIECĪGI APZINĀTIE LIETOŠANAS VEIDI UN TĀDI, KO NEIESAKA IZMANTOT

1.2.1. Izmantošanas veids

Maisījums ātrai un efektīvai metāla virsmas attīrīšanai no uzdeguma.

1.3. INFORMĀCIJA PAR DROŠĪBAS DATU LAPAS PIEGĀDĀTĀJU

Ražotājs:

NALMAT-Trzebinia Marian Krzyworzeka ul. Kościuszki 88

32-540 Trzebinia

tel. +48 32 612 10 10

fax. +48 32 612 10 66

www.technicqll.pl

office@technicqll.pl

Izplatītājs Latvijā:

SIA „TSC Duals”

“Baltegles”, Ķekavas novads, LV-2123

+371 67935830/+371 67936184

info@tscduals.lv

1.3.4. Par drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas e-pasta adrese: jakosc@technicqll.pl

1.4. TĀLRUŅA NUMURI, KUR ZVANĪT ĀRKĀRTAS SITUĀCIJĀS

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam: 01, 112

Valsts policijai 02, 110

Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienestam: 03, 113

**Valsts toksikoloģijas centram (Hipokrāta iela 2,
Rīga, Latvija, LV-1079):** 67042468 / 67042473

Ražotājam: + 48 (032) 711 53 27

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. VIELAS VAI MAISĪJUMA KLASIFICĒŠANA

2.1.1. Bīstamība cilvēkiem:

Atkārtota ekspozīcija var izraisīt ādas sausumu un plaisāšanu. Izraisa ādas kairinājumu. Var izraisīt nopietnu acu kairinājumu. Var izraisīt miegainību un reiboni.

2.1.2. Bīstamība videi: -

2.1.3. Fizikālās un ķīmiskās īpašības: -

2.2. ETIKETES ELEMENTI

2.2.1. Piktogramma:



2.2.2. SIGNĀLVĀRDS:

UZMANĪBU!

2.2.3. Uz etiķetes norādītie bīstamo sastāvdaļu nosaukumi:

Satur: skudrskābe 85% (CAS: 64-18-6), Adipīnskābe (CAS: 124-04-9), N-butilacetāts (CAS: 123-86-4).

2.2.4. Bīstamības paziņojumi:

EUH 066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

2.2.5. Drošības prasību apzīmējumi:

P102 Sargāt no bērniem.

P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

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

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Komisijas Regulu (ES) 2015/830
Izdošanas datums: 19.04.2011 Atjaunošanas datums: 03.06.2019 Tulkošanas datums: 13.10.2020



P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējo un nacionālo likumdošanu.

2.3. CITI APDRAUDĒJUMI

Nav informācijas par kritērijiem PBT vai vPvB izpildi saskaņā ar XIII pielikumu. Komisijas Regula (ES) Nr 253/2011 2011 gada 15. Pētījumi nav veikti.

3.SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1. VIELAS: NAV PIEMĒROJAMS

Vielas nosaukums	Koncentrācija	REACH	CAS	EC	Klasifikācija
Skudrskābe (metānskābe) 85%	1-2 %	01- 2119491174- 37-XXX	64-18-6	200-579-1	Skin Corr.1A, H314 (For:C<3%): Eye Irrit.2, H319, Skin Irrit 2, H315
Adipīnskābe	60-78 %	01- 2119457561-38	124-04-9	204-673-3	Eye Irrit.2, H319
N-butilacetāts	10-20 %	01- 2119485493- 29-XXXX	123-86-4	204-658-1	Flam. Liq.3 H226, EUH066 STOT SE 3, H336

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMU APRAKSTS

- 4.1.1. Saskaņā ar acīm:** nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. Izvairīties no spēcīgas ūdens strūkļas – var tikt bojāta radzene. Ja kairinājums nepāriet, konsultēties ar ārstu.
- 4.1.2. Saskaņā ar ādu:** novilkt piesārņoto apģērbu. mazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Ja kairinājums nepāriet, meklēt medicīnisko palīdzību.
- 4.1.3. Ielpojot:** nekavējoties nodrošināt piekļuvi svaigam gaisam. Ja simptomi nepāriet, vai ir apgrūtināta elpošana – meklēt medicīnisko palīdzību.
- 4.1.4. Norīšana:** neizraisīt vemšanu, izdzert glāzi piena. Ja kairinājums nepāriet, griezties pēc medicīniskās palīdzības.

4.2. SVARĪGĀKIE SIMPTOMI UN IETEKME – AKŪTA UN AIZKAVĒTA

-

4.3. NORĀDE PAR TŪLĪTĒJU MEDICĪNISKO PALĪDZĪBU UN ĪPAŠU ATTIEKSMI PRET CIETUŠO

Lēmumu pieņemt ārsts pēc cietušā apskates.

5.UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 UGUNSDZĒSĪBAS LĪDZEKĻI

- 5.1.1.** Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:
Visi pieejamie līdzekļi: pulveris, putas, ūdens migla,(izmantot ļoti izsmidzinātu ūdeni), CO2
- 5.1.2.** Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: koncentrēta ūdens strūkļa.

5.2 ĪPAŠA VIELAS VAI MAISĪJUMA IZRAISĪTA BĪSTAMĪBA

Co, CO2, sodrēji.

5.3. INFORMĀCIJA UGUNSDZĒSĒJIEM

Aizsargaprīkojums – aizsargapģērbs un autonomas elpošanas aparāts. Darbība ugunsgrēka gadījumā: informējiet apkārtni par ugunsgrēku. Izolēt visas personas no iedarbības zonas, kas nepiedalās ugunsgrēka likvidēšanā. Informējiet ugunsdzēsējus un policiju. Tvertnes, kas pakļautas ugunsgrēkam vai augstai temperatūrai, jāatdzesē ar ūdeni no droša attāluma.

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1. INDIVIDUĀLĀS DROŠĪBAS PASĀKUMI, AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI UN PROCEDŪRAS ĀRKĀRTAS SITUĀCIJĀM

Nepiederības personas izolēt un liegt piekļuvi negadījuma vietai, līdz ir pabeigta seku likvidācija. Izvairīties no saskares ar acīm un ādu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Seku likvidāciju var veikt tikai apmācīts personāls.

6.2. VIDES DROŠĪBAS PASĀKUMI

Nepieļaut nokļūšanu ūdens sistēmās, tilpnēs, augsnē.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Komisijas Regulu (ES) 2015/830
Izdošanas datums: 19.04.2011 Atjaunošanas datums: 03.06.2019 Tulkošanas datums: 13.10.2020



6.3. IEROBEŽOŠANAS UN SAVĀKŠANAS PAŅĒMIENI UN MATERIĀLI

Bojātus iepakojumus, izlijušu materiālu ievietot cieši noslēgtā iepakojumā, atbilstoši marķētā.
Atkritumus iznīcināt saskaņā ar obligātajiem noteikumiem.
Noplūdes savākt ar absorbentu.

6.4. ATSAUCE UZ CITĀM IEDAĻĀM

Drošas lietošanas informācija – skatīt 7.sadaļu.
Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība - skatīt 8. sadaļu.
Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu - skatīt 13.sadaļu.

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. PIESARDZĪBA DROŠAI LIETOŠANAI

Ievērojiet tehniskās drošības un higiēnas noteikumus. Sargāt no karstuma un uguns avotiem.
Nodrošiniet labu ventilāciju un glabājiet sausā darba vietā. Turēt prom no ēdiena. Sargāt no aukstuma. Darba laikā neēst un nesmēķēt.

7.2. DROŠAS GLABĀŠANAS APSTĀKĻI, TOSTARP VISU VEIDU NESADERĪBA

Uzglabāt sausā un slēgtā konteinerā starp temperatūrā no +5°C līdz +25°C labi vēdināmās telpās.
Glabāt prom no karstuma vai uguns avotiem. Nesmēķēt.
Sargāt no mitruma. Neuzglabāt kopā ar ēdienu, dzērieniem un dzīvnieku barību.
Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā, cieši noslēgtā. Sargāt no bērniem.

7.3. KONKRĒTS(-) GALALIETOŠANAS VEIDS(-)

Nav piemērojams

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

Personas aizsardzības līdzekļiem jāatbilst Direktīvas 89/686 / EK prasībām (kopā ar vēlākām izmaiņām).
Darba devējam ir pienākums nodrošināt personiskās aizsardzības pasākumus, kas piemēroti veiktajām darbībām un atbilst visām kvalitātes prasībām, kā arī to tīrīšanai un apkopei.

8.1. PĀRVALDĪBAS PARAMETRI

Ekspozīcijas kontrole	AER			
	8 stundas		Īslaicīgi (15 min)	
	mg/m ³	ppm (ml/m ³)	mg/m ³	ppm (ml/m ³)
Skudrskābe	9	5	-	-
Adipīnskābe	4	-	-	-
n-butilacetāts	200			

8.2. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA

Elpošanas aprīkojums: ja nepieciešams, maska ar P2 filtru
Roku un ķermeņa aizsardzība: aizsargcimdi, PVC.
Acu aizsardzība: aizsargbrilles.
Ķermeņa aizsardzība: darba apģērbs.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats: Cieta viela
Krāsa: Balta
Blīvums: 1.1 līdz 1.2 g/cm³
Kušanas temperatūra: +142°C līdz +148°C
Aromāts: Raksturīgs skābei

9.2. CITA INFORMĀCIJA

-

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. REAĢĒTSPĒJA

Nav pieejams

10.2. ĶĪMISKĀ STABILITĀTE

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Komisijas Regulu (ES) 2015/830
Izdošanas datums: 19.04.2011 Atjaunošanas datums: 03.06.2019 Tulkošanas datums: 13.10.2020



Pareizi uzglabājot, ir stabils.

10.3. BĪSTAMU REAKCIJU IESPĒJAMĪBA

Reaģē ar oksidētājiem, sārmiem, sārnu metāliem, amīniem un peroksīdiem.

10.4. APSTĀKĻI, NO KURIEM JĀVAIRĀS

Sargāt no karstuma, uguns avotiem un tiešiem saules stariem.

10.5. NESADERĪGI MATERIĀLI

Nav pieejams

10.6. BĪSTAMI NOĀRDĪŠANĀS PRODUKTI

Pareizas uzglabāšanas rezultātā nav.

11. TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. INFORMĀCIJA PAR TOKSIKOĻĢISKO IETEKMI

Kairina acis un ādu. Izkusušā materiāla tvaiki var izraisīt miegainību un reiboni.

80% skudrskābes:

Akūta toksicitāte iekšķīgi: LD50 - 1100 mg / kg (žurka)

Akūta toksicitāte ieelpojot: LC50 - 15000 mg / m³ (žurka)

Adipīnskābei:

Akūta toksicitāte iekšķīgi: LD50 - 5700 mg / kg (žurka)

12. EKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. TOKSICITĀTE

Izvairieties no maisījuma iekļūšanas kanalizācijas sistēmā.

Skudrskābei:

Toksicitāte zivīm: LC50 -46-100 mg / l / 96h (Leuciscus idus)

Akūta toksicitāte blusām: EC / LC50 - 34,2 mg / l / 48h (Daphnia magna)

Toksicitāte baktērijām: EC / LC50 - 46,7 mg / l / 17h

12.2. NOTURĪBA UN SPĒJA NOĀRDĪTIES

Nav datu

12.3. BIOAKUMULĀCIJAS POTENCIĀLS

Nav bioakumulācijas potenciāla.

12.4. MOBILITĀTE AUGSNĒ

Viegli absorbējas augsnē.

12.5. PBT UN VPVB EKSPERTĪZES REZULTĀTI

Nav datu

12.6. CITAS NELABVĒLĪGAS IETEKMES

Nav datu.

13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1. ATKRITUMU APSTRĀDES METODES

13.1.1. Neļaujiet produktam nokļūt ūdens baseinos, kanalizācija un augsnē.

Nelieli daudzumi - tiek uzskatīti par sadzīves atkritumiem. Lielus atkritumu daudzumus nedrīkst izmest kopā ar komunālajiem atkritumiem. Likvidēt atkritumu apstrādes / apglabāšanas iekārtās saskaņā ar obligātajiem noteikumiem.

Procedūra ar atkritumu iepakojumu patērētājam: apstrādājiet iepakojumu kā komunālos atkritumus.

Procedūra ar iepakojuma atkritumiem, kas satur produkta atliekas (lielāki daudzumi):

Atkritumu kods:

08 04 09 Adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas apakšstacijas.

15 01 10 Iepakojums, kurā ir bīstamo apakšstaciju atliekas vai kas piesārņots ar tām.

ES normatīvi

2006/12/EC I 94/62/EC, 91/689/EEC

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Komisijas Regulu (ES) 2015/830
Izdošanas datums: 19.04.2011 Atjaunošanas datums: 03.06.2019 Tulkošanas datums: 13.10.2020



14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Transportējos maisījums nerada apdraudējumu.

14.1. ANO NUMURS:

-

ANO SŪTĪŠANAS NOSAUKUMS:

-

14.2. Pareizs nosūtīšanas nosaukums

-

14.3. Transporta bīstamības klase (- es)

-

14.4. ADR / RID klase: 3 viegli uzliesmojoši šķidrie materiāli IMO klase: 3 viegli uzliesmojoši šķidrie materiāli IATA: 3 viegli uzliesmojoši šķidrie materiāli

-

14.5. VIDES APDRAUDĒJUMI

-

14.6. ĪPAŠI PIESARDZĪBAS PASĀKUMI LIETOTĀJIEM:

Strādājot ar kravu, izmantojiet personīgo aizsardzību saskaņā ar 8. sadaļu.

14.7. BRĪDINĀJUMA ETIKETE

-

15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1. DROŠĪBAS, VESELĪBAS JOMAS UN VIDES NOTEIKUMI/NORMATĪVIE AKTI, KAS ĪPAŠI ATTIECAS UZ VIELĀM UN MAISĪJUMIEM

ES dokumenti

Eiropas Parlamenta un Padomes (EK) regula Nr. 2006. gada 18. decembra 1907/2006 attiecībā uz ķīmikāliju reģistrēšanu, novērtēšanu, atļaušanu un ierobežošanu REACH, lai izveidotu Eiropas Ķīmijas aģentūru, ar ko groza direktīvu.

1999/45/EK un EEK regula Nr. 793/93 un (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvas 76/769/EEK un Direktīvu 91/155/EEK, 93/67/EEK, 93/105/EK un 2000/21/EK,

Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 16. decembra Regula Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, Direktīvu 67/548/EEK un 1999/45/EK grozīšanu un Regulas (EK) Nr. 1907/2006 grozīšanu.

2009. gada 10. augusta Regula (EK) Nr. 790/2009, ar ko zinātnes un tehnikas attīstībai pieņem Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 16. decembra Regulu Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.

Regula 453/2010/EU 10.05.2010. grozījums Regulai 1907/2006/ES par ķīmisko vielu reģistrēšanu, novērtēšanu, atļauju piešķiršanu un piemērotiem ierobežojumiem (REACH). Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 5. aprīļa Direktīva Nr. 2006/12/EK par atkritumiem.

Padomes direktīva Nr. 91/689/EEK, 1991. gada 12. decembris par bīstamajiem atkritumiem.

Eiropas Parlamenta un Padomes 1994. gada 20. decembra Direktīva Nr. 94/62/EU par iepakojumu un izlietoto iepakojumu.

15.1. ĶĪMISKĀS DROŠĪBAS NOVĒRTĒJUMS

Nav informācijas par to, vai ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. CITA INFORMĀCIJA

Norādītā informācija balstīta uz mūsu pašreizējām zināšanām par produktu tādā veidā, kādā tas tiek piegādāts. Ja produkta lietošanas nosacījumi ir ārpus ražotāja kontroles, atbildība par drošu produkta lietošanu jāuzņemas lietotājam.

DROŠĪBAS DATU LAPU BEIGAS!