Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

602 Fortex Pro

Pārskatīšanas datums: 12.12.2022 Materiāla numurs: c6020_sd

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

1.1. Produkta identifikators

602 Fortex Pro

UFI: MPF0-Q0SX-900C-XV22

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids

Produkts priekš profesionālas tīrīšanas un kopšanas

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums: K A W K I E H L K G
Iela: Oskar-von-Miller-Str. 1
Vieta: D-85235 Odelzhausen
Telefons: +49 8134 9305-40 Telefakss: +49 8134 5145
E-pasts: info@kiehl-group.com
Persona izziņām: Laboratorijas nodaļa
Internet: www.kiehl-group.com
Izziņas sniedzošā nodaļa: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240
Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145
Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tjékoztató Szolgjlat/, 1096 Budapest, Nagyvjrad tér 2. Ügyeleti telefonszjm: +36 80 201-199
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57;	A-1230 Wien	Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93
KIEHL FRANCE S.A.R.L.	5, rue de Londres;	F-67670 Mommenheim	Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25
KIEHL Italia s.r.l.	Via San Rocco, 101;	I-16036 Recco (GE)	Tel. +39 / 0185 730 008
KIEHL Schweiz AG	St. Dionys-Str. 33;	CH-8645 Jona	Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74
KIEHL Hungary Kft.	Felsöipari körút 3/ D	HU-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41
KIEHL Middle East LLC	A8-LIU 48/49 - KIZAD	Abu Dhabi, U.A.E.	Tel. +971 2 550 33 96

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas diebnests 112, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs 67032600

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Skin Corr. 1B; H314

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Marķējuma elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

Phosphoric Acid

Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējumi

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

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

P308+P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību.

2.3. Citi apdraudējumi

Nekas nav zināms.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums

saskaņā ar 648/2004/EK: nejonizētas aktīvās vielas 5-15%, neorganiskās skābes, ūdenī šķīstošie šķīdinātāji, Pretkorozijas aizsardzība, smaržvielas (Limonene)

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
7664-38-2	Phosphoric acid			25 - < 30 %
	231-633-2	015-011-00-6	02-2119752438-31	
	Skin Corr. 1B; H314			
69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO			5 - < 10 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
	Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE		
7664-38-2	231-633-2	Phosphoric acid	25 - < 30 %
	Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25		
69011-36-5	931-138-8	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO	5 - < 10 %
	orāls: ATE = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 6 - < 10		

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

Ja ieelpots

nav bīstams ieelpojot

Ja nokļūst uz ādas

Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.

Ja nokļūst acīs

Rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem.
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.

Ja norīts

Iztīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu dzudzumu ūdens. Novērst vemšanu, ja iespējams. Konsultēties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Šī informācija nav pieejama.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pieņemami jebkuri dzēšanas veidi un iespējas

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Šī informācija nav pieejama.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantot ugunsdzēšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi. Produkts pats par sevi nedeg.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Vispārīgā informācija

Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu.

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

Avārijas dienestu darbinieki

Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neieskalot virszemes ūdeņos.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Aizturei

Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Apsedziet kanalizācijas atveres.
Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).

Tīrīšanai

Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, vilnu).
Ievērojot vides aizsardzības noteikumus - rūpīgi notīriet nosmērētos priekšmetus, grīdas.

Cita informācija

Nekad neievietojoiet atpakaļ oriģinālajā konteinerā atkārtotai lietošanai izšļakstījušos produktu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 7. un 8. punktos.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Norādījumi drošai lietošanai

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Nav nepieciešami īpaši aizsardzības pasākumi pret uguni.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Vispārīgā rūpnieciskās higiēnas prakse.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā iepakojumā. Uzglabāt tikai autorizētām personām pieejamā vietā.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.
Neuzglabāt kopā ar sārmi

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Glabāt konteineru cieši noslēgtu.
Nekad neatgriezt atpakaļ uzglabāšanas traukā neizmantoto materiālu.

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

Šī informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m³	mg/m³	šķ./cm³	Maksimumaierobežošana	piez.
7664-38-2	Fosforskābe (ortofosforskābe)	-	1		AER (8 h)	
		-	2		īslaicīgi (15 min)	

Papildnorādījumi robežvērtībām

Ja tiek izmantots saskaņā ar noteikumiem, tas būs zemāks par pieļaujamo robežu. Neapdraud veselību.

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nav nepieciešams.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsardzība

Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem.

Roku aizsardzība

Aizsargcimdi
Rekomendācija: lateksa cimdi ar daļēju polihloroprēna lateksa pārklājuma virsmu 0.6 mm biezumā, kas pasargā vismaz 8 stundas (atbilst Eiropas normatīvam DIN/EN 374) un nodrošina pretestību pret palielināšanos <15%

Ādas aizsardzība

necaurlaidīgs apģērbs

Elpošanas orgānu aizsardzība

Nav nepieciešams

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	šķidrums
Krāsa:	vāji dzeltens
Smarža:	patīkama

	Pārbaudes norma
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	<0 °C

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	>78 °C	
Uzliesmojamība:	nav piemērojams	
Apakšējā sprādziena robeža:	nav piemērojams	
Augšējā sprādziena robeža:	nav piemērojams	
Uzliesmošanas temperatūra:	>60 °C	
Pašuzliesmošanas temperatūra:	>200 °C	
Noārdīšanās temperatūra:	nav noteikts	
pH (pie 20 °C):	< 0,5	K-QP1012C
Kinemātiska viskozitāte:	nav noteikts	
Šķīdība ūdenī: (pie 20 °C)	sajaucams	
Šķīdība citos šķīdinātājos nav noteikts		
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens):	nav noteikts	
Tvaika spiediens:	nav noteikts	
Blīvums (pie 20 °C):	1,23 g/cm³	K-QP1012E
Relatīvais tvaika blīvums:	nav noteikts	
Daļiņu raksturlielumi:	nav piemērojams	

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamība
Nav sprādzienbīstams

Pašaizdegšanās temperatūra	
cietvielām:	nav piemērojams
gāzēm:	nav piemērojams

Oksidēšanas īpašības
Nav būtiski

Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:	nav noteikts
Cietu daļiņu saturs:	nav noteikts
Sublimācijas temperatūra:	nav piemērojams
Mīkstināšanas temperatūra:	nav piemērojams
Plūstamības zuduma punkts:	nav piemērojams
Dinamiskā viskozitāte:	nav noteikts
Izteces laiks:	nav noteikts

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Šī informācija nav pieejama.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Šī informācija nav pieejama.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Šī informācija nav pieejama.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Nepakļaut temperatūras iedarbībai virs 35 °C.

10.5. Nesaderīgi materiāli

sārmi

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un piemēro, kā norādīts.

Turpmāka informācija

Nejaukt kopā ar citiem mazgāšanas līdzekļiem vai citām ķīmiskām vielām

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO				
	caur muti	ATE 500 mg/kg			

Kairināmība un kodīgums

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Šī informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Produkts izraisa acu, ādas un gļotādu apdegumus.
Kaitīgs - norijot iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12.2. Noturība un noārdāmība

Nesatur vielas, kas būtu bīstamas videi vai nesadalītos ūdens attīrīšanas iekārtās.
Produktā esošās aktīvās vielas atbilst visām mazgāšanas līdzekļu regulas 648/2004/EC prasībām.
Viegli bionoārdāms atbilstoši attiecīgajiem OECD testiem.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Šī informācija nav pieejama.

12.4. Mobilitāte augsnē

Šī produkta sastāvā nav halogēnu organisko maisījumu (AOX) vai AOX halogēnus veidojošu savienojumu.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

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

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Šī informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Ķīmiskais skābekļa patēriņš (COD) 280 mg O2/g.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Norādījumi novākšanai (otrreizējai pārstrādei)

Tvetne jāiztukšo pilnīgi. Produktu lielos daudzumos notekūdeņos neliet.

Izlietoto produktu atkritumu

070699 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētisko līdzekļu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; citur neminēti atkritumi

Izlietoto atlikumu atkritumu

070699 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētisko līdzekļu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; citur neminēti atkritumi

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Iztīrīt konteineru ar ūdeni. Tvertnēm jābūt tīrām un jāatgriež ražotājam pārstrādei.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:	UN 1805
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:	FOSFORSKĀBE, ŠĶĪDUMS
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	8
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	8



Klasifikācijas kods:	C1
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
Atļautais daudzums:	E1
Transporta kategorija:	3
Bīstamības numurs:	80
Tuneļa ierobežojuma kods:	E

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:	UN 1805
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	8
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	8



Īpašie nosacījumi:	223
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
Atļautais daudzums:	E1
EmS:	F-A, S-B
Segregācijas grupa:	Skābes

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav nepieciešams

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

ES reglamentējoša informācija

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 75

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija): 2 - kaitīgs ūdenim

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

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

16. IEDAĻA: Cita informācija

Izmaiņas

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 3 / 6 / 7 / 8 / 12

Saīsinājumi un akronīmi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern

Saīsinājumu un akronīmu tabulu skatiet http://abbrev.esdscom.eu

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

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Skin Corr. 1B; H314	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.

(Bistamo sastavdalu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšeja piegadataja drošibas datu lapas.)