

Produkta nosaukums tirdzniecībā: K FORTE

Vielas Nr. SUB302020370000

Versija: 9 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 12.03.07

Aizvieto versiju: 8 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

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

1.1. Produkta identifikators

K FORTE

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

Vielas / preparāta lietošanas veids

Sanitary cleanser, Tikai profesionālai lietošanai.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Adrese/Ražotājs

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
Tālrunis +43 (0)5 0456
Telefakss +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.at
Atbildīgais Regulatory Affairs
departaments /
Tālrunis
Par šo DDL regulatoryaffairs@hagleitner.at
atbildīgās personas
e-pasta adrese

Adrese/Piegādātājs

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
Tālrunis +43 (0)5 0456
Telefakss +43 (0)5 0456 7777
Par šo DDL regulatoryaffairs@hagleitner.at
atbildīgās personas
e-pasta adrese

1.4. Tālrunu numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112. Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)	
Met. Corr. 1	H290
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335

Izstrādājums ir klasificēts un apzīmēts pēc Regula (EK) Nr.1272/2008
Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

Produkta nosaukums tirdzniecībā: K FORTE

Vielas Nr. SUB302020370000

Versija: 9 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 12.03.07

Aizvieto versiju: 8 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

2.2. Etiķetes elementi

Apzīmējums pēc Regula (EK) Nr.1272/2008

Bīstamības piktogrammas



Signālvārds

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H315	Kairina ādu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējums

P261	Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
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 ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

Bīstamā sastāvdaļa, kas norādīta uz etiķetes (Regula (EK) nr.1272/2008)

satur	Hydrochloric acid
-------	-------------------

For industrial application only.

2.3. Citi apdraudējumi

Nav nekāda vērā ņemama riska.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Hydrochloric acid

CAS Nr.	7647-01-0
EINECS Nr.	231-595-7
Reģistrācijas numurs	01-2119484862-27-XXXX
Koncentrācija	>= 10 < 14 %

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Skin Corr. 1B	H314
STOT SE 3	H335

Koncentrācijas limiti (Regula (EK) Nr.1272/2008)

STOT SE 3	H335	>= 10
Skin Corr. 1B	H314	>= 25
Skin Irrit. 2	H315	<= 10 < 25
Eye Irrit. 2	H319	<= 10 < 25

Isotridecanoethoxylate

CAS Nr.	POLYMER
EINECS Nr.	N.A.

Produkta nosaukums tirdzniecībā: K FORTE

Vielas Nr. SUB302020370000

Versija: 9 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 12.03.07

Aizvieto versiju: 8 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Reģistrācijas numurs 02-2119552461-55-0000

Koncentrācija ≥ 3 < 4,1 %

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Eye Dam. 1 H318

Acute Tox. 4 H302

Koncentrācijas limiti (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Eye Dam. 1 H318 ≥ 10 %

H319 < 10 %

2-Butoxyethanol

CAS Nr. 111-76-2

EINECS Nr. 203-905-0

Reģistrācijas numurs 01-2119475108-36-XXXX

Koncentrācija ≥ 1 < 5,3 %

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Acute Tox. 4 H332

Acute Tox. 4 H312

Acute Tox. 4 H302

Eye Irrit. 2 H319

4,5-Dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazole-1-ethylamine

CAS Nr. 3010-23-9

EINECS Nr. 221-133-2

Koncentrācija $\geq 0,1$ < 0,25 %

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Skin Corr. 1B H314

Vielas saturā (Regula (EK) Nr. 648/2004)

less than 5 %:

nejonu virsmaktīvajām vielām

allergenic fragrances (>0,01% by weight):

HEXYL CINNAMAL

LIMONENE

further ingredients:

smaržas un aromātiskās kompozīcijas

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārīgi ieteikumi**

Piesārņoto, piesūkušos apģērbus nekavējoties novilkt un lividēt pēc drošības noteikumiem.

Ja ieelpots

Ja ieelpots aerosols, nekavējoties griezties pie ārsta un parādīt iepakojumu vai etiķeti. Nodrošināt svaigu gaisu. Traucējumu gadījumā izsaukt ārstu.

Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Nekavējoties konsultēt ar ārstu.

Ja nokļūst acīs

Produkta nosaukums tirdzniecībā: K FORTE

Vielas Nr. SUB302020370000

Versija: 9 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 12.03.07

Aizvieto versiju: 8 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Ja skartas acis, nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes. Sargāt neskarto aci.
Acu ārstu palīdzība.

Ja norīts

Neizraisīt vemšanu. Pasniegt ūdeni maziem malciņiem. Personām bezsamaņas stāvoklī nedrīkst neko pasniegt. Aizvest pie ārsta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Var parādīties sekojoši simptomi: apgrūtināta elpošana, klepus

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**Piezīmes ārstam / Riski**

kuņģa performācijas risks; elpošanas traucējumu risks

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi**

ūdens duša, putas, ABC pulveris, Pats izstrādājums nedeg; ugunsdzēsības pasākumus pielāgot vides ugunsgrēkam.

Nepiemērots dzēsšanas līdzeklis

strauja ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav zināmi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**Īpaši aizsarglīdzekļi ugunsdzēsējiem**

Lietot pilnīgu aizsargapģērbu. Ugunsgrēka gadījumā lietot piemērotu elpošanas ierīci.

Pārējie dati

Atliekas pēc ugunsgrēka un kontaminētais ugunsdzēsības ūdens jālikvidē saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Apdraudētos traukus dzesēt ar ūdens strūkļu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Izmantot personas aizsargapģērbu. Ja izstrādājums izplūdis / izbiris, draud liels paslīdēšanas risks. Novērst saskari ar ādu, acīm un apģērbu. Ievērot drošības noteikumus (skat. 7. un 8. nod.)

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst izplūdi virszemes ūdeņos/ pazemes ūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar materiālu, kas saista ūdeni (piem., smiltīm, minerāliem, universālu absorbentu). Paliekas aizskalot ar lielu ūdens daudzumu. Likvidēt saskaņā ar noteikumiem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Ievērot drošības noteikumus (skat. 7. un 8. nod.)

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Ieteikumi drošām darbībām**

Izmantot vienīgi iekārtas, kas drošas pret sārmiem. Jāievēro parastie drošības pasākumi darbam ar

Produkta nosaukums tirdzniecībā: K FORTE

Vielas Nr. SUB302020370000

Versija: 9 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 12.03.07

Aizvieto versiju: 8 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

ķīmikālijām. Ievērot īpašu piesardzību, darbojoties ar konteineru un atverot to.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu

Nav nepieciešami nekādi speciāli pasākumi.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra

Vērtība $\geq$ 5 $\leq$ 25 °C

Stabilitāte uzglabājot

Uzglabāšanas laiks: 3 gadi.

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā. Nodrošināt grīdu, kas izturīga pret sārmiem.

Ieteikumi parastai uzglabāšanai

Neuzglabāt kopā ar: Skābes, Neuzglabāt kopā ar pārtiku.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Uzglabāt cieši noslēgtā iepakojumā, piesardzīgi atvērt un manipulēt. Sargāt no sala.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Pārējie dati

Koncentrāciju gaisā uzturiet zem darba vietu normālajām vērtībām.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi / Higiēnas pasākumi

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Uzglabāt atsevišķi no pārtikas un dzērieniem. Jāievēro parastie drošības pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

Elpošanas ceļu aizsardzība - Piezīme

Nav pieprasīta, bet ierobežot tvaiku ieelpošanu. Elpošanas ceļu aizsardzība, ja veidojas aerosoli vai migla.

Roku aizsardzība

cimdi (izturīgi pret sārmiem)

Piemērots materiāls Nitrils

Cimdu biezums = 0,1 mm

Aizsardzības laiks > 480 min

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

cimdi (izturīgi pret sārmiem)

Piemērots materiāls Neoprēns

Cimdu biezums = 0,35 mm

Aizsardzības laiks > 480 min

Acu aizsardzība

cieši pieklāvīgas aizsargbrilles

Ķermeņa aizsardzība

aizsargapģērbs, izturīgs pret sārmiem

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Forma

šķidr

Krāsa

dzeltens līdz brūns

Smarža

kodīga

Produkta nosaukums tirdzniecībā: K FORTE

Vielas Nr. SUB302020370000

Versija: 9 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 12.03.07

Aizvieto versiju: 8 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

pH līmenis

Vērtība	apm.	2,5	
Koncentrācija/H ₂ O		100	%
Temperatūra		20	°C
Piezīme	stipri skābs		
Vērtība	apm.	2,6	
Koncentrācija/H ₂ O		10	g/l
Temperatūra		20	°C

Sasalšanas punkts

Vērtība	apm.	-4	līdz	4	°C
---------	------	----	------	---	----

Sublimācijas punkts

Piezīme	nav norādīts
---------	--------------

viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

Vērtība	apm.	100	°C
---------	------	-----	----

Uzliesmošanas temperatūra

Vērtība	>	200	°C
---------	---	-----	----

Iztvaikošanas ātrums

Piezīme	nav norādīts
---------	--------------

Iztvaikošanas koeficients

Piezīme	nav norādīts
---------	--------------

augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas

Piezīme	Nav piemērojams
---------	-----------------

Tvaiku spiediens

Piezīme	nav norādīts
---------	--------------

Tvaiku blīvums

Piezīme	nav norādīts
---------	--------------

Blīvums

Vērtība	1,068	g/cm ³
---------	-------	-------------------

Šķīdība ūdenī

Piezīme	pilnībā maisāms
---------	-----------------

šķīdība

Piezīme	nav norādīts
---------	--------------

sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens

Piezīme	nav norādīts
---------	--------------

Uzliesmošanas temperatūra

Piezīme	Nav piemērojams
---------	-----------------

noārdīšanās temperatūra

Piezīme	Lietojot saskaņā ar noteikumiem, sadalīšanās nenotiek.
---------	--

Viskozitāte

Piezīme	nav norādīts
---------	--------------

Oksidatīvās īpašības

Piezīme	Nav piemērojams
---------	-----------------

9.2. Cita informācija**Blīvums**

Piezīme	nav norādīts
---------	--------------

Produkta nosaukums tirdzniecībā: K FORTE

Vielas Nr. SUB302020370000

Versija: 9 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 12.03.07

Aizvieto versiju: 8 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Blīvums pēc sakratīšanas

Piezīme nav norādīts

Cietais atlikums

Piezīme nav norādīts

Virsmas spraigums

Piezīme nav norādīts

Pārējie dati

Nav zināms.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Reakcija ar skābēm un stipriem oksidantiem.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Sargāt no ārkārtēja karstuma un sala ietekmes.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Sargāt no netīrumiem.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Neuzglabāt temperatūrā zem -5 °C.

noārdīšanās temperatūra

Piezīme Lietojot saskaņā ar noteikumiem, sadalīšanās nenotiek.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Izstrādājums reaģē ar: Skābes, Oksidants

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi nekādi bīstami sadales produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūts orālais toksiskums**

ATE 8.729,56 mg/kg

91

Metode vērtība aprēķināta (Regula (EK) nr.1272/2008)

Akūts orālais toksiskums (Sastāvdaļas)**Isotridecanoethoxylate**

Sugas žurka
LD50 = 500 līdz 2000 mg/kg
Metode OECD-Directive 423

Akūts ādas toksiskums

ATE > 10.000 mg/kg
Metode vērtība aprēķināta (Regula (EK) nr.1272/2008)

Akūts inhalācijas toksiskums.

ATE > 100 mg/l
Pasniegšana/Veids Tvaiki
Metode vērtība aprēķināta (Regula (EK) nr.1272/2008)
ATE > 20 mg/l
Pasniegšana/Veids Putekļus/Dūmus

Produkta nosaukums tirdzniecībā: K FORTE

Vielas Nr. SUB302020370000

Versija: 9 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 12.03.07

Aizvieto versiju: 8 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Metode vērtība aprēķināta (Regula (EK) nr.1272/2008)

Kodīgs/kairinošs ādai

Izvērtēšana stipri kodīgs

nopietns acu bojājums/kairinājums

Izvērtēšana stipri kodīgs

sensibilizācija

Izvērtēšana nav sensibilizējošs

Subakūtā, subhroniskā un prolongētā toksicitāte

Piezīme Nav pieejams

Mutagenitāte

Piezīme Nav pieejams

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Piezīme Nav pieejams

Kancerogenitāte

Piezīme Nav pieejams

Toksicitāte specifiskiem mērķa orgāniem (STOT)

Piezīme Nav pieejams

Praktiskās pieredzes

Izstrādājums stipri kodina ādu, acis un gļotādu.

Pārējie dati

Izstrādājuma specifiskie toksikoloģiskie dati nav zināmi.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksiskums****Toksicitāte zivīm**

References viela	Isotridecanoethoxylate				
CAS Nr.	POLYMER				
Sugas	Leuciscus idus				
LC50	1	līdz	10		mg/l
Ekspozīcijas ilgums	96	h			

References viela	Hydrochloric acid				
CAS Nr.	7647-01-0				
Sugas	forele Oncorhynchus mykiss				
LC50	7,45				mg/l
Ekspozīcijas ilgums	96	h			

References viela	2-Butoxyethanol				
CAS Nr.	111-76-2				
Sugas	zilžaunu sauleszivs (Lepomis macrochirus)				
LC50	> 100				mg/l
Ekspozīcijas ilgums	96	h			
Avots	literatūras dati				

References viela	4,5-Dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazole-1-ethylamine				
CAS Nr.	3010-23-9				
LC50	0,35				mg/l
Ekspozīcijas ilgums	96	h			
Metode	OECD 203				

Produkta nosaukums tirdzniecībā: K FORTE

Vielas Nr. SUB302020370000

Versija: 9 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 12.03.07

Aizvieto versiju: 8 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Toksicitāte zivīm (Sastāvdaļas)**Isotridecanoethoxylate**

Sugas	Leuciscus idus			
LC50	= 1	līdz	10	mg/l
Avots	Ražotāja datiem			

Toksicitāte dafnijām

References viela	Hydrochloric acid			
CAS Nr.	7647-01-0			
Sugas	Daphnia magna			
EC50	0,492			mg/l
Ekspozīcijas ilgums	48	h		

References viela	2-Butoxyethanol			
CAS Nr.	111-76-2			
Sugas	Daphnia magna			
EC50	> 100			mg/l
Ekspozīcijas ilgums	24	h		
Avots	literatūras dati			

References viela	4,5-Dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazole-1-ethylamine			
CAS Nr.	3010-23-9			
Sugas	Daphnia magna			
EC50	0,29			mg/l
Ekspozīcijas ilgums	48	h		
Metode	OECD 202			

Toksicitāte dafnijām (Sastāvdaļas)**Isotridecanoethoxylate**

EC50	= 1	līdz	10	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	= 72	h		

Tokiskums attiecībā uz aļģēm

References viela	Hydrochloric acid			
CAS Nr.	7647-01-0			
EC50	0,78			mg/l
Ekspozīcijas ilgums	72	h		

References viela	2-Butoxyethanol			
CAS Nr.	111-76-2			
Sugas	Desmodesmus subspicatus (green alga)			
EC50	> 100			mg/l
Ekspozīcijas ilgums	7	d		
Avots	literatūras dati			

Tokiskums attiecībā uz aļģēm (Sastāvdaļas)**Isotridecanoethoxylate**

EC50	= 1	līdz	10	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	= 72	h		

Toksiskums attiecībā uz baktērijām. (Sastāvdaļas)**Isotridecanoethoxylate**

Sugas	atdzīvīnātas dūņas			
EC10	> 10000			mg/l
Ekspozīcijas ilgums	= 17	h		

Produkta nosaukums tirdzniecībā: K FORTE

Vielas Nr. SUB302020370000

Versija: 9 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 12.03.07

Aizvieto versiju: 8 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Metode

DIN 38412 Part8

Avots

Ražotāja datiem

12.2. Noturība un spēja noārdīties**Vispārīgi ieteikumi**

Nav pieejams

12.3. Bioakumulācijas potenciāls**Vispārīgi ieteikumi**

Nav pieejams

sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens

Piezīme

nav norādīts

12.4. Mobilitāte augsnē**Vispārīgi ieteikumi**

Nav pieejams

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**Vispārīgi ieteikumi**

Nav piemērojams

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**Vispārīgi ieteikumi**

nav norādīts

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Atlikumu atkritumi**

EWC atkritumu utilizācija 20 01 15* sārmu

Nr.:

Neitralizēt kā bīstamos atkritumus.

Piesārņotais iepakojums

EWC atkritumu utilizācija 20 01 39 plastmasas

Nr.:

Pilnīgi iztukšotus iepakojumus var nodot reciklācijai.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Lelu transports ADR/RID****14.1. ANO numurs**

UN 3264

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Hydrochloric acid)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase 8

ADR/RID marķējums 8

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa III

Ierobežots daudzums 5 l

Transporta kategorija 3

14.5. Vides apdraudējumi

-

Produkta nosaukums tirdzniecībā: K FORTE

Vielas Nr. SUB302020370000

Versija: 9 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 12.03.07

Aizvieto versiju: 8 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Kods transporta
ierobežojumiem tuneļos E

**Jūras transports IMDG/GGVSee****14.1. ANO numurs**

UN 3264

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Hydrochloric acid)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase 8

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa III

14.5. Vides apdraudējumi

-

Gaisa transports**14.1. ANO numurs**

UN 3264

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Hydrochloric acid)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase 8

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa III

14.5. Vides apdraudējumi

-

Informāciju par visiem transporta veidiem**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Ievērojiet attiecīgos transporta norādījumus.

Turpmāka informācija**14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam**

nav norādīts

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****mazāk nekā 5 %:**

nejonu virsmaktīvajām vielām

Citas satāvdaļas

Eugenol, alpha-Hexylcinnamaldehyde, alpha-iso-Methylionone, (R)-p-mentha-1,8-diene, Citral

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija)

Ūdens piesārņošanas WGK 2

klase (Vācija)

Piezīme

Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH) = 2 %

Produkta nosaukums tirdzniecībā: K FORTE

Vielas Nr. SUB302020370000

Versija: 9 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 12.03.07

Aizvieto versiju: 8 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

VOC (EC) = 2 %

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim maistījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Teksta grozījumi/ papildinājumi: grozījumi tekstā ir apzīmēti ar zvaigznīti lappuses malā (*).

H-frāzes, norādītas 3. nodaļā

H302	Kaitīgs, ja norij.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

CLP kategorija pie 3. nodaļas

Acute Tox. 4	Akūts toksiskums, Kategorija 4
Aquatic Acute 1	Bīstams ieelpojot Asp. Tox. 1 Viela bīstama ūdens videi, akūtas, Kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Viela bīstama ūdens videi, hroniskas, Kategorija 1
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi, Kategorija 1
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi, Kategorija 2
Skin Corr. 1B	Kodīgs ādai, Kategorija 1B
Skin Irrit. 2	kairinošs ādai, Kategorija 2
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot), Kategorija 3

Saīsinājumi

ADR: Accord europ, en relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 CAS: Chemical Abstracts Service
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 EAK: Europ, ischer Abfallkatalog
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 VOC: Volatile Organic Compound
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
 NOEL: No observable effect level
 NOEC: No observable effect concentration
 LD: Lethal dose
 LC: Lethal concentration
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
 EU: European Union
 EC: European Community
 IMO: International Maritime Organization
 RID: R glement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 DNEL: Derived no effect level
 DMEL: Derived minimal effect level
 PNEC: Predicted no effect concentration
 CEFIC: European Chemical Industry Council
 UN: United Nations

Produkta nosaukums tirdzniecībā: K FORTE

Vielas Nr. SUB302020370000

Versija: 9 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 12.03.07

Aizvieto versiju: 8 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Papildus informācija

Būtiskas izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju drošības datu lapas ir atzīmētas ar ***

Dati pamatojas uz pašreizējām zināšanām un pieredzi. Drošības dokuments apraksta izstrādājumus, ievērojot prasības pret to drošību. Dati nav paredzēti izstrādājuma īpašību aprakstam.

