

Produkta nosaukums tirdzniecībā: hygienicDES FORTE

Vielas Nr. SUB302022070000

Versija: 9 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 30.01.14

Aizvieto versiju: 8 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

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

1.1. Produkta identifikators

hygienicDES FORTE

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

Vielas / preparāta lietošanas veids

Dezinfekcijas līdzekļi un vispārīga lietojuma biocīdi produkti. 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. Tālruna 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)

Flam. Liq. 3

H226

Izstrādājums ir klasificēts un apzīmēts pēc Regula (EK) Nr.1272/2008

Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

2.2. Etiķetes elementi

Apzīmējums pēc Regula (EK) Nr.1272/2008

Produkta nosaukums tirdzniecībā: hygienicDES FORTE

Vielas Nr. SUB302022070000

Versija: 9 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 30.01.14

Aizvieto versiju: 8 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Bīstamības piktogrammas**Signālvārds**

Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Drošības prasību apzīmējums

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P501 Dispose of contents/container according to the local/national rules and regulations.

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

Always read the product information and label before use.

2.3. Citi apdraudējumi

Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi****Bīstamās sastāvdaļas (Regula (EK) Nr.1272/2008)****Ethanol**

CAS Nr.	64-17-5				
EINECS Nr.	200-578-6				
Reģistrācijas numurs	01-2119457610-43-XXXX				
Koncentrācija	=	45			%

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

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319

Butanone

CAS Nr.	78-93-3				
EINECS Nr.	201-159-0				
Koncentrācija	>=	0,1	<	1	%

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

Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Flam. Liq. 2	H225

Pārējie dati

Precīzu R-frāzu formulējumu skat. 16. nod.

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

Produkta nosaukums tirdzniecībā: hygienicDES FORTE

Vielas Nr. SUB302022070000

Versija: 9 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 30.01.14

Aizvieto versiju: 8 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Vispārīgi ieteikumi

Piesārņoto, piesūkušos apģērbus nekavējoties novilkt un lividēt pēc drošības noteikumiem. Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.

Ja ieelpots

Nodrošināt svaigu gaisu. Traucējumu gadījumā izsaukt ārstu.

Ja nokļūst uz ādas

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.

Ja nokļūst acīs

Ja skartas acis, nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes. Kairinājuma adījumā griezties pie acu ārsta.

Ja norīts

Izskatot muti ar ūdeni un izdzert lielu daudzumu ūdens. Neizraisīt vemšanu. Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Var parādīties sekojoši simptomi: narkoze

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

Sniegt palīdzību simptomātiski.

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

putas, izturīgas pret alkoholu, sauss ugunsdzēsības pulveris, oglekļa dioksīds, ūdens duša

Nepiemērots dzēsšanas līdzeklis

strauja ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var veidoties: oglekļa dioksīds (CO₂); oglekļa oksīds (CO)

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**Īpaši aizsarglīdzekļi ugunsdzēsējiem**

Lietot elpošanas ierīci, neatkarīgu no apkārtējā gaisa. Lietot aizsargapģērbus.

Pārējie dati

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

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

Pie tvaiku/ putekļu/ aerosola iedarbības lietot elpošanas ceļu aizsardzību. Nodrošināt pietiekošu ventilāciju. Izmantot personas aizsargapģērbus. Aizvākt aizdegšanās avotus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst izplūdi kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ pazemes ūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar materiālu, kas saista ūdeni (piem., smiltīm, minerāliem, skābo absorbentu, universālu absorbentu, skaidām). Savāktu materiālu likvidēt saskaņā ar noteikumiem.

Produkta nosaukums tirdzniecībā: hygienicDES FORTE

Vielas Nr. SUB302022070000

Versija: 9 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 30.01.14

Aizvieto versiju: 8 / EU

Izdruckas datums 15.05.19

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Ievērot drošības noteikumus (skat. 7. un 8. nod.). Informāciju par likvidāciju skat. 13. nod.

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

Uzglabāt cieši noslēgtu. Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu

Sargāt no uguns - nesmēķēt. Tvaiki var veidot eksplozīvu maisījumu ar gaisu.

Ugunsdzēsšanas klase / Temperatūras klase / Putekļu sprādzienbīstamības klase

Ugunsdzēsšanas klase B (degošas šķidrās vielas)

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra**Vērtība ≥ 5 ≤ 25 °C**Stabilitāte uzglabājot**

Uzglabāšanas laiks: 3 gadi.

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem

Labi vēdiniet glabāšanas telpas. Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā.

Ieteikumi parastai uzglabāšanai

Neuzglabāt kopā ar: Oksidants

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Uzglabāšanas temperatūra nedrīkst pārsniegt 30 °C.

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

Tikai profesionālai lietošanai. Dezinfekcijas līdzekļi un vispārīga lietojuma biocīdi produkti.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri****Kaitīgās iedarbības robežvērtības****Ethanol**

Saraksts

TRGS 900

Veids

TRGS 900

Vērtība

500

mg/m³

960

ml/m³

Maksimālā robežvērtība: 2(II)

Pārējie dati

Koncentrāciju gaisā uzturiet zem darba vietu normālajām vērtībām.

8.2. Iedarbības pārvaldība**Kaitīgās iedarbības kontroles pasākumi**

Skat. 7. nod. Nav pieprasīti nekādi citi pasākumi.

Inženiertehniskie pasākumi / Higiēnas pasākumi

Neieelpojiet tvaikus. Pirms pārtraukumiem un pēc darba beigām nomazgāt rokas. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas. Jāievēro parastie drošības pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

Elpošanas ceļu aizsardzība - Piezīme

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

Produkta nosaukums tirdzniecībā: hygienicDES FORTE

Vielas Nr. SUB302022070000

Versija: 9 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 30.01.14

Aizvieto versiju: 8 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Roku aizsardzība

References viela	Ethanol		
Piemērots materiāls	Nitrils		
Cimdu biezums	=	0,35	mm
Aizsardzības laiks	>	4	h
Piemērots materiāls	Polychloroprene		
Cimdu biezums	=	0,5	mm
Aizsardzības laiks	>	4	h
Piemērots materiāls	Vinyl-PVC		
Cimdu biezums	=	0,5	mm
Aizsardzības laiks	>	4	h
Piemērots materiāls	fluororubber		
Cimdu biezums	=	0,4	mm
Aizsardzības laiks	>	8	h

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300
 BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700
 BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Acu aizsardzība

cieši piekļāvīgas aizsargbrilles

Ķermeņa aizsardzība

Ķīmiskais darba apģērbs.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Forma	šķidrums		
Krāsa	bezkrāsas		
Smarža	alkohola		
pH līmenis			
Vērtība	apm.	6	līdz 8
Koncentrācija/H ₂ O	=	100	%
Temperatūra	=	20	°C
Kušanas punkts			
Vērtība	<	-10	°C
Sublimācijas punkts			
Piezīme	nav norādīts		
viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons			
Vērtība	apm.	85	°C
Uzliesmošanas temperatūra			
Vērtība	apm.	24	°C
Iztvaikošanas ātrums			
Piezīme	nav norādīts		
augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas			
Eksplozivitātes apakšējā robeža		3,4	%(V)
Tvaiku spiediens			
Piezīme	nav norādīts		
Tvaiku blīvums			
Piezīme	nav norādīts		

Produkta nosaukums tirdzniecībā: hygienicDES FORTE

Vielas Nr. SUB302022070000

Versija: 9 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 30.01.14

Aizvieto versiju: 8 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Blīvums

Vērtība	apm.	0,932		g/cm ³
Temperatūra	=	20	°C	

Šķīdība ūdenī

Temperatūra	=	20	°C
Piezīme	maisāms		

šķīdība

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

sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens

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

Uzliesmošanas temperatūra

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

pašaiždegšanās temperatūra

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

Degšanas skaitlis

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

noārdīšanās temperatūra

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

Viskozitāte

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

9.2. Cita informācija**Blīvums**

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

Blīvums pēc sakratīšanas

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

Šķīdinātāja saturs

Vērtība	<	50	%
---------	---	----	---

Cietais atlikums

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

Piesātinājuma koncentrācija

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

Kritiskā temperatūra / Kritiskais spiediens

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

Disociācijas konstante

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

Virsmas spraigums

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

Pārējie dati

Nav zināms.

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

Uzglabājot un manipulējot saskaņā ar noteikumiem, nedraud bīstamas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkta nosaukums tirdzniecībā: hygienicDES FORTE

Vielas Nr. SUB302022070000

Versija: 9 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 30.01.14

Aizvieto versiju: 8 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Sargāt no ārkārtēja karstuma un sala ietekmes.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Oksidants

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Viegli degošu maisījumu veidošanās gaisā iespējama, sasilstot virs aizdegšanās punkta un/vai izsmidzinot vai izkļiedējot.

noārdīšanās temperatūra

Piezīme

nav norādīts

10.5. Nesaderīgi materiāli

Izstrādājums reaģē ar: Oksidants

10.6. Bīstami noārdīšanās produktioglekļa oksīdi CO un CO₂**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūts orālais toksiskums (Sastāvdaļas)****Ethanol**

Sugas	žurka	
LD50	> 2000	mg/kg
Metode	OECD 401	

Akūts ādas toksiskums (Sastāvdaļas)**Ethanol**

Sugas	trusis	
LD50	> 2000	mg/kg
Metode	OECD 402	

Akūts inhalācijas toksiskums. (Sastāvdaļas)**Ethanol**

Sugas	žurka	
LC50	> 20	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	= 4	h
Pasniegšana/Veids	Tvaiki	

Kodīgs/kairinošs ādai

Piezīme Nav pieejams

nopietns acu bojājums/kairinājums

Piezīme Nav pieejams

sensibilizācija

Piezīme Nav pieejams

Subakūtā, subhroniskā un prolongētā toksicitāte

Piezīme Nav pieejams

Mutagenitāte

Piezīme Nav pieejams

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Piezīme Nav pieejams

Kancerogenitāte

Piezīme Nav pieejams

Produkta nosaukums tirdzniecībā: hygienicDES FORTE

Vielas Nr. SUB302022070000

Versija: 9 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 30.01.14

Aizvieto versiju: 8 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Toksicitāte specifiskiem mērķa orgāniem (STOT)

Piezīme

Nav pieejams

Praktiskās pieredzes

Var absorbēties caur ādu. Saskaņā ar gļotādu var parādīties anestezējoša iedarbība (nomirdinājuma sajūta). Kairina gļotādu.

Pārējie dati

Profesionāli lietojo, nav zināma nekāda negatīva iedarbība uz veselību

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksiskums****Vispārīgi ieteikumi**

Nav pieejams

Toksicitāte zivīm (Sastāvdaļas)**Ethanol**

Sugas	mailīte (Pimephales promelas)	
LC50	= 15300	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	= 96	h
Metode	US-EPA	

Toksicitāte dafnijām (Sastāvdaļas)**Ethanol**

Sugas	Ceriodaphnia spec	
EC50	> 10000	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	= 48	h
Avots	Ražotāja datiem	

Ethanol

Sugas	Daphnia magna	
EC50	> 10000	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	= 48	h

Toksiskums attiecībā uz aļģēm (Sastāvdaļas)**Ethanol**

Sugas	Chlorella vulgaris	
EC10	= 11,5	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	= 3	d
Metode	OECD TG 201	

Ethanol

Sugas	Chlorella vulgaris	
EC50	= 275	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	= 3	d
Metode	OECD TG 201	

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

	= 5800	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	= 4	h

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

Nav pieejams

Bioloģiskā noārdīšanās

Izvērtēšana viegli noārdāms

Produkta nosaukums tirdzniecībā: hygienicDES FORTE

Vielas Nr. SUB302022070000

Versija: 9 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 30.01.14

Aizvieto versiju: 8 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

12.3. Bioakumulācijas potenciāls**Vispārīgi ieteikumi**

Nav pieejams

sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens

Piezīme

nav norādīts

12.4. Mobilitāte augsnē**Vispārīgi ieteikumi**

Nav pieejams

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

Nav pieejams

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**Vispārīgi ieteikumi**

Nav pieejams

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

EWC atkritumu utilizācija 20 01 13* šķīdinātāji

Nr.:

Neitralizēt kā bīstamos atkritumus.

Piesārņotais iepakojums

EWC atkritumu utilizācija 15 01 02 iepakojums no plastmasas

Nr.:

Nekontaminētus iepakojumus var nodot reciklācijai.

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

UN 1987

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase 3

ADR/RID marķējums 3

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa III

Ierobežots daudzums 5 I

Transporta kategorija 3

14.5. Vides apdraudējumi

-

Kods transporta D/E

ierobežojumiem tuneļos

Produkta nosaukums tirdzniecībā: hygienicDES FORTE

Vielas Nr. SUB302022070000

Versija: 9 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 30.01.14

Aizvieto versiju: 8 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

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

UN 1987

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase 3

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa III

14.5. Vides apdraudējumi

-

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Ievērojiet attiecīgos transporta norādījumus.

Gaisa transports**14.1. ANO numurs**

UN 1987

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase 3

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****VOC**

VOC (CH) = 45 %

VOC (EC) = 45 %

Biocide Substance

Ethanol

Koncentrācija 450 g/kg

CAS Nr. 64-17-5

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Produkta nosaukums tirdzniecībā: hygienicDES FORTE

Vielas Nr. SUB302022070000

Versija: 9 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 30.01.14

Aizvieto versiju: 8 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

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

H-frāzes, norādītas 3. nodaļā

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reibošus.

CLP kategorija pie 3. nodaļas

Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi, Kategorija 2
Flam. Liq. 2	Uzliesmojošs šķidrums, Kategorija 2
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot), Kategorija 3

Saīsinājumi

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

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.

