

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

AMIDOL

Pārskatīšanas datums: 01.03.2018

Materiāla numurs: 70157_CLP

Lappuse 1 / 9-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

AMIDOL

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

Tīrīšanas līdzeklis.

Tikai profesionālai lietošanai.

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

Informācija nav pieejama.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Iela:	Taunusstraße 19	
Vieta:	D-80807 München	
Telefons:	+49/89/350608-0	Telefakss: +49/89/350608-47
E-pasts:	info@dr-schnell.de	
Persona izziņām:	Josef Feuerstein	Telefons: +49/89/350608-46
E-pasts:	sdb@dr-schnell.de	
Internet:	www.dr-schnell.de	
Izziņas sniedzošā nodaļa:	Labor	

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:

ārkārtas situācijās:

GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Maisījums nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

2.2. Etiketes elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem**

EUH210

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3. Citi apdraudējumi

Preparāta sastāvdaļas neatbilst kritērijiem, lai to varētu klasificēt kā PBT vai vPvB.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi**

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

AMIDOL

Pārskatīšanas datums: 01.03.2018

Materiāla numurs: 70157_CLP

Lappuse 2 / 9-st

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]			
8042-47-5	Paraffinum Liquidum (Mineral Oil)			75 - < 80 %
	232-455-8			
	Asp. Tox. 1; H304			
67-63-0	propān-2-ols			5 - < 10 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

H un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

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

Nogādājiet cietušo personu ārpus bīstamās zonas. Nodrošiniet svaigu gaisu.
Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.
Nosmērētās drēbes nekavējoties noģērbiet un drošā veidā aizvāciet projām.
Acu kairinājuma gadījumos vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst acīs

Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni.
Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.
Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta.
Jābūt līdz datu lapai.

Ja norīts

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens.
Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu. NEIZRAISĪT vemšanu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Par vēlākiem simptomiem un iedarbību skatīt 11. punktu un par saskares veidiem - 4.1. punktu.

Var rasties šādi simptomi:

Acu kairinājums

Ilgstoša/ atkārtota saskarsme ar ādu var iedarboties attaukojoši vai veicināt dermatītu.

Norīšana izraisa nelabumu, vājumu un ietekmē centrālo nervu sistēmu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Informācija nav pieejama.

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

Ūdens strūkļa. / Putas. / Oglekļa dioksīds (CO2). / Sauss ugunsdzēsības līdzeklis.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami sadegšanas produkti

oglekļa dioksīda

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

AMIDOL

Pārskatīšanas datums: 01.03.2018

Materiāla numurs: 70157_CLP

Lappuse 3 / 9-st

Sēra oksīds.
Slāpekļa oksīds (NOx).
Pirrolīzes produkti, toksisks.
Uzliesmojoši tvaika/gaisa maisījumi

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.
Apdraudētas tvertnes dzesējiet ar ūdeni.

Papildus norādījumi

Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

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

Aizvāciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Nesmēķēt.
Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.
Izvairieties no saskarsmes ar acīm un ādu.
Atbilstošā gadījumā levērojiet risku paslīdēt

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).
Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.
Par vielas nokļūšanu ūdenstilpēs, augsnē vai kanalizācijas sistēmā informēt attiecīgās iestādes

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

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

6.4. Atsauce uz citām iedalām

Skatīt 13. punktu un par individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. punktu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Papildus šajā punktā sniegtajai informācijai būtiska informācija ir sniegta arī 8. un 6.1. punktā.

Papildus norādījumi

Nepieļaut eļļas miglas veidošanos.
Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.
Sargāt no uguns - nesmēķēt.
Nekarsēt līdz temperatūrai, kas tuvinas uzliesmošanas temperatūrai.
Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.
Nepieciešami parastie higiēnas pasākumi, kas jāveic, strādājot ar ķīmiskām vielām.
Ievērojiet lietošanas instrukcijas norādījumus.
Ievērojiet uz etiķetes norādītās lietošanas instrukcijas.
Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.
Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Neuzglabāt uz kāpnēm vai kāpņutelpās.
Uzglabāt noslēgtā iepakojumā (tikai oriģinālajā).
Aizsargāt no saules gaismas.
Glabāt sausā vietā.

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

Informācija nav pieejama.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

AMIDOL

Pārskatīšanas datums: 01.03.2018

Materiāla numurs: 70157_CLP

Lappuse 4 / 9-st

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri****Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā**

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
67-63-0	Izopropanols (2-propanols, izopropilspirts, 1-metil-1-etanols)		350 600		AER (8 h) Islaicīgi (15 min)	

8.2. Iedarbības pārvaldība**Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

To var panākt ar lokālu nosūkšanu vai vispārēju ventilāciju.

Pārsniedzot arodekspozīcijas robežvērtību (AER): Izmantojiet atbilstošu elpceļu aizsargaprīkojumu.

Attiecas tikai uz gadījumu, ja šeit ir norādītas ekspozīcijas robežvērtības.

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Nepieciešami parastie higiēnas pasākumi, kas jāveic, strādājot ar ķīmiskām vielām.

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām.

Acu/sejas aizsardzība

Ieteikumi: Blīvi aizsedzošas aizsargbrilles. (EN 166)

Roku aizsardzība

Pret ķīmikālijām izturīgi aizsargcimdi (EN 374)

Atbilstošā gadījumā

Aizsargcimdi no nitrila (EN 374)

Aizsargcimdi no neoprēna (EN 374)

Aizsargcimdi no vitona (EN 374)

Ieteicams izmantot roku aizsargkrēmu.

Testi nav veikti.

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

Ādas aizsardzība

Aizsargtērps (piemēram, EN ISO 20345 prasībām atbilstoši aizsargapavi un aizsargtērps ar garām piedurknēm).

Elpošanas orgānu aizsardzība

Atbilstoši izmantojot un ievērojot noteikumus, elpceļu aizsarglīdzekļi nav nepieciešami.

Pārsniedzot arodekspozīcijas robežvērtību (AER): Filtrs A2 P2 (EN 14387), identifikācijas krāsa brūna, balta

Ir jāievēro valkāšanas laika ierobežojumi atbilstoši GefStoffV apvienojumā ar Noteikumiem par respiratoru izmantošanu (BGR 190).

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Informācija nav pieejama.

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

Agregātvoklis: šķidrums

Krāsa:

pH:

nav noteikts

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

AMIDOL

Pārskatīšanas datums: 01.03.2018

Materiāla numurs: 70157_CLP

Lappuse 5 / 9-st

Stāvokļa izmaiņas

Kušanas temperatūra:	nav noteikts
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:	nav noteikts

Uzliesmojamība

cietvielām:	nav noteikts
gāzēm:	nav noteikts

Sprādzienbīstamība

nav noteikts

Apakšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:	nav noteikts

Pašaizdeģšanās temperatūra

cietvielām:	nav noteikts
gāzēm:	nav noteikts

Oksidējošās īpašības

nav noteikts

Tvaika spiediens:	nav noteikts
Tvaika spiediens:	nav noteikts

Blīvums:

0,85 g/cm³

Iepakojuma blīvums pret izbiršanu: nav noteikts

Šķīdība ūdenī: daļēji

Šķīdība citos šķīdinātājos

nav noteikts

Sadalījuma koeficients: nav noteikts

Dinamiskā viskozitāte: nav noteikts

Kinemātiska viskozitāte: >20,5 mm²/s

Relatīvais tvaika blīvums: nav noteikts

Šķīdinātāju saturs: nav noteikts

9.2. Cita informācija

Sajaukšanās spēja: nav noteikts

Izšķīstspēja taukos (g/l): nav noteikts

Elektrovadītspēja: nav noteikts

Virsmas spriegums: nav noteikts

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

Skatīt arī 10.2.–10.6. apakšpunktu.

Produkts nav ticis pārbaudīts.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Skatīt arī 10.1.–10.6. apakšpunktu.

Pareizos uzglabāšanas un darba apstākļos stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Skatīt arī 10.1.–10.6. apakšpunktu.

Lietojot atbilstoši norādījumiem, nesadalās.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

AMIDOL

Pārskatīšanas datums: 01.03.2018

Materiāla numurs: 70157_CLP

Lappuse 6 / 9-st

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Skatīt arī 7. punktu.
Sakaršana, atklāta liesma, uzliesmošanas avoti
Aizsargāt no mitruma.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Skatīt arī 7. punktu.
Nepieļaujiet saskari ar stipriem oksidētājiem.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Skatīt arī 10.1.–10.5. apakšpunktu.
Skatīt arī 5.3. punktu.
Lietojot atbilstoši norādījumiem, nesadalās.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Toksikokinētika, vielmaiņa un sadalīšanās**

Vairak informācijas par iespējamo ietekmi uz veselību skat. 2.1. sadaļa (Klasificēšana).

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
8042-47-5	Paraffinum Liquidum (Mineral Oil)				
	orāls	LD50 >2000 mg/kg	Žurka		
	dermāls	LD50 >2000 mg/kg	Trusis		
67-63-0	propān-2-ols				
	orāls	LD50 5280 mg/kg	Žurka		
	dermāls	LD50 12800 mg/kg	Trusis		
	ieelpojams (4 h) tvaiki	LC50 30 mg/l	Žurka		

Kairināmība un kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisīšana, iedzimtību mainīšana, kā arī vairošanas 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.

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

Iespējamo papildu informāciju par ietekmi uz vidi skat. 2.1. sadaļā (Klasifikācija).

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

AMIDOL

Pārskatīšanas datums: 01.03.2018

Materiāla numurs: 70157_CLP

Lappuse 7 / 9-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
67-63-0	propān-2-ols					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	13299	48 h	Daphnia magna	

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav pieejami dati

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejami dati

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejami dati

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav pieejami dati

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejami dati

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)**

Otrreizēji pārstrādāt ievērojot vietējos spēkā esošos noteikumus.

Piemēram, piemērota sadedzināšanas iekārta.

Izlietoto produktu atkritumu

200130 SADZĪVES ATKRITUMI (MĀJSAIMNIECĪBU ATKRITUMI UN TIEM LĪDZĪGI TIRDZNIECĪBAS UN RŪPNIECĪBAS UZŅĒMUMU UN IESTĀŽU ATKRITUMI) UN ATSEVIŠĶI SAVĀKTIE ATKRITUMU VEIDI; atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 15 01. pozīcijā minētās); mazgāšanas līdzekļi, kas nav minēti 20 01 29. pozīcijā

Netīro iesaiņojumu atkritumu

150102 IEPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); plastmasas iepakojums

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Otrreizēji pārstrādāt ievērojot vietējos spēkā esošos noteikumus.

Pilnīgi iztukšojiet tvertni.

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti.

Iepakojumus, kurus nav iespējams iztīrīt, atbilstoši jāutilizē.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Sauszemes transports (ADR/RID)****14.1. ANO numurs:** nav pielietojams**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** nav pielietojams**14.3. Transportēšanas bīstamības****klase(-es):****14.4. Iepakojuma grupa:** nav pielietojams**Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)**

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

AMIDOL

Pārskatīšanas datums: 01.03.2018

Materiāla numurs: 70157_CLP

Lappuse 8 / 9-st

14.1. ANO numurs: nav pielietojams**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** nav pielietojams**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** nav pielietojams**14.4. Iepakojuma grupa:** nav pielietojams**Jūras kuģniecības transports (IMDG)****14.1. ANO numurs:** nav pielietojams**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** nav pielietojams**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** nav pielietojams**Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. ANO numurs:** nav pielietojams**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** nav pielietojams**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** nav pielietojams**14.5. Vides apdraudējumi**

BĪSTAMS VIDEI: nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Ja nav noteikts citādi, jāveic vispārējie drošas transportēšanas pasākumi.

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

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES reglamentējoša informācija**

2004/42/EK (VOC): ~6,1 %

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Par klasifikāciju un marķējumu skat. 2. punktu.

Ievērojiet Vācijas Rīkojumu par ķīmikālijām (ChemV).

Ievērojiet Vācijas Rīkojumu par ķīmikāliju riska mazināšanu (ChemRRV).

Ievērojiet Vācijas Rīkojumu par gaisa tīrības kontroli (LRV).

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija): 1 - vāji bīstams ūdenim

16. IEDAĻA: Cita informācija**Izmaiņas**

Pārskatītās sadaļas: 1, 2, 8, 13, 16

Saīsinājumi un akronīmi

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

AMIDOL

Pārskatīšanas datums: 01.03.2018

Materiāla numurs: 70157_CLP

Lappuse 9 / 9-st

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 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.

Identificētās lietošanas jomas

Nr.	Saīsinātais nosaukums	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikācija
1	Amidol	-	10, 0	14, 21, 35	5, 7, 8a, 8b, 9, 10, 11, 15	2, 8a	-	-	62

LCS: Dzīves cikla posmiem

SU: Pielietojuma sektori

PC: Produktu kategorijas

PROC: Procesu kategorijas

ERC: Izdalīšanās vidē kategorijas

AC: Izstrādājumu kategorijas

TF: Tehnisko funkciju

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