

# Drošības datu lapa

Lapa: 1/14

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006

Datums / Pārskatīts: 26.04.2012

Produkts: **DASH**

Versija: 5.0

(Identifikācijas Nr. 30264651/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 27.04.2012

## 1. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

Produkta identifikators

**DASH**

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

Attiecīgi apzinātie lietošanas veidi: piedeva

Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Kompānija:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Kontaktdrese:

BASF UAB

Sausio 13-osios 4A

04343 Vilnius

LITHUANIA

Telefons: +370 5 210-7450

E-pasta adrese: product-safety-north@basf.com

Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

International emergency number:

Telefons: +49 180 2273-112

## 2. Dati par bīstamību

Etiketes elementi

Globāli harmonizēta sistēma, ES (GHS)

piktogramma:



Signālvārds:

Bīstami

Paziņojums par bīstamību:

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
 H315 Kairina ādu.  
 H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Brīdinājumi (negadījumu novēršana):

P280f Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus/sejas aizsargus.  
 P264 Pēc izmantošanas ar lielu ūdens daudzumu un ziepēm kārtīgi nomazgāt.

Brīdinājumi (atbildes):

P301 + P310 **NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:** Nekavējoties sazināties ar **SAINDĒŠANĀS CENTRU** vai ārstu.  
 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 CENTRU** vai ārstu.  
 P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. uz šīs etiķetes).  
 P331 **NEIZRAISĪT** vemšanu.  
 P302 + P352 **JA NOKĻUVIS UZ ĀDAS:** jāmazgā ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.  
 P361 Noņemt/Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.  
 P332 + P313 Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnisku palīdzību.

Brīdinājumi (atbrīvošanās):

P501 Izmetiet saturu/tvertni bīstamo vai speciālo atkritumu savākšanas punktā.

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [KLP]

| Bīstamību izraisošā(s) sastāvdaļa(s) marķēšanai: ligroīna šķīdinātājs, Lutensit A-EP

Saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK vai 1999/45/EK

EEK direktīvas

Bīstamības simbols(i)

Xi Kairinošs.



R-frāze(s)

R38 Kairina ādu.  
 R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm.  
 R52 Kaitīgs ūdens organismiem.

S-frāze(s)

S2	Sargāt no bērniem.
S13	Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.
S20/21	Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.
S26	Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.
S39	Valkāt acu vai sejas aizsargu.
S46	Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

| Bīstamību izraisošā(s) sastāvdaļa(s) marķēšanai: ligoīna šķīdinātājs, Lutensit A-EP

### **Vielas vai maisījuma klasificēšana**

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [KLP]

| Asp. Tox. 1  
| Skin Corr./Irrit. 2  
| Eye Dam./Irrit. 1

Saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK vai 1999/45/EK

Bīstamības apzināšana:  
Kairina ādu.  
Nopietnu bojājumu draudi acīm.  
Kaitīgs ūdens organismiem.

Attiecībā uz klasifikāciju, kas nav pilnībā norādīta šajā nodaļā, pilns teksts ir atrodams 16. nodaļā.

### **Citi apdraudējumi**

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [KLP]

Ja piemērojams, šajā sadaļā ir sniegta attiecīgā informācija saistībā ar citu bīstamību, kura nav klasificēta, bet kura var būt daļa no vielas vai maisījuma vispārīgās bīstamības.

Skat. 12. nodaļu - PBT un vPvB novērtējuma rezultāti.

---

## **3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**

### **Maisījumi**

#### Kīmiskais raksturs

piedeva, Emulģējams koncentrāts (EC)

#### Bīstamās sastāvdaļas (GHS)

Saskaņa ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

**| Solventnafta (naftas), smagā aromātiskā; Petroleja (nestandarta)**

Saturs (W/W): < 50 %	Asp. Tox. 1
CAS numurs: 64742-94-5	2
ES numurs: 265-198-5	H411, H304
REACH registrācijas numurs: 01-2119463583-34	
INDEKSA numurs: 649-424-00-3	

## Lutensit A-EP

Saturs (W/W): < 30 %	Skin Corr./Irrit. 2
CAS numurs: 68649-29-6	Eye Dam./Irrit. 1
	H318, H315

## naftalīns

Saturs (W/W): < 1 %	Acute Tox. 4 (mutiski)
CAS numurs: 91-20-3	Carc. 2
ES numurs: 202-049-5	1
INDEKSA numurs: 601-052-00-2	1
	akūts reizināšanas koeficients (M koeficients): 1
	Hronisks M-faktors: 1
	H302, H400, H410, H351

## methyl oleate

Saturs (W/W): < 40 %
CAS numurs: 112-62-9
ES numurs: 203-992-5

## oleic acid

Saturs (W/W): < 7 %
CAS numurs: 112-80-1
ES numurs: 204-007-1

Bīstamās sastāvdaļas

Saskana ar direktīvu 1999/45/EK

**| Solventnafta (naftas), smagā aromātiskā; Petroleja (nestandarta)**

Saturs (W/W): < 50 %
CAS numurs: 64742-94-5
ES numurs: 265-198-5
REACH registrācijas numurs: 01-2119463583-34
INDEKSA numurs: 649-424-00-3
Bīstamības simbols(i): Xn, N
R-frāze(s): 65, 51/53

## Lutensit A-EP

Saturs (W/W): < 30 %
CAS numurs: 68649-29-6
Bīstamības simbols(i): Xi
R-frāze(s): 41, 38

## naftalīns

Saturs (W/W): < 1 %  
CAS numurs: 91-20-3  
ES numurs: 202-049-5  
INDEKSA numurs: 601-052-00-2  
Bīstamības simbols(i): Xn, N  
R-frāze(s): 22, 40, 50/53  
Carc. Cat. 3

## methyl oleate

Saturs (W/W): < 40 %  
CAS numurs: 112-62-9  
ES numurs: 203-992-5

## oleic acid

Saturs (W/W): < 7 %  
CAS numurs: 112-80-1  
ES numurs: 204-007-1

Attiecībā uz klasifikāciju, kas nav pilnībā norādīta šajā nodaļā, tai skaitā norādījumiem par apdraudējumu, bīstamības simboliem, R frāzēm, kā arī paziņojumiem par bīstamību, pilns teksts ir ietverts 16. nodaļā.

#### 4. Pirmās palīdzības pasākumi

##### Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības personālam jāpievērš uzmanība pašu drošībai. Ja ir iespējams, ka pacients varētu nonākt bezsamaņā, novietojiet un pārvietojiet stabilā sāniskā pozīcijā (stabilizācijas pozīcijā).

Nekavējoties novilkot notraipīto apģērbu.

Ja ieelpots:

Nodrošināt cietušajam mieru, nogādāt svaigā gaisā, meklēt medicīnisku palīdzību. Nekavējoties ieelpojiet kortikosteroida aerosola devu.

Saskarsmē ar ādu:

Nekavējoties rūpīgi nomazgājieties, lietojot lielu ūdens daudzumu, uzvelciet sterilas drēbes, konsultējieties ar ādas speciālistu.

Saskarsmē ar acīm:

Ja nokļūst acīs, nekavējoties mazgāt tās tekošā ūdenī vismaz 15 minūtes, turot acis atvērtas; konsultēties ar acu ārstu.

Ieņemot iekšķīgi:

Nekavējoties izskalojiet muti un iedzeriet 200-300 ml ūdens, meklējiet medicīnisko palīdzību. Aspirācijas riska dēļ neizraisīt vemšanu.

##### Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi: Vissvarīgākie zināmie simptomi un parādības aprakstītas uz marķējuma (skatīt 2. nodaļu) un/vai 11. nodaļā., Citi svarīgi simptomi un parādības līdz šim nav zināmas.

##### Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana: Veikt simptomātisku ārstēšanu (attīrīšana, organisma funkciju nodrošināšana); ģpaša pretinde nav zināma.

## 5. Ugunsdzēsības pasākumi

### Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:  
ūdens smidzināšana, oglekļa dioksīds, putas, saussais pulveris

### Ģpaša vielas vai maisījuma izraisīti bīstamība

oglekļa monoksīds, carbon dioxide, slāpekļa oksīdi  
Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties minētās vielas/ vielu grupas.

### Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Speciālas aizsargierīces:  
Izmantot aprīkotu elpošanas aparātu un pret ķīmiskām vielām izturīgu aizsargapģērbu.

Stkāka informācija:

Atsevišķi savākt piesārņoto, ugunsgrēka dzēšanai izmantoto ūdeni; nepieļaut tā nokļūšanu notekūdeņos un kanalizācijas sistēmās. Likvidēt paliekas un piesārņoto, ugunsdzēšanai izmantoto ūdeni saskaņā ar oficiāliem priekšrakstiem. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Ja tara (iepakojums) pakļauta uguns ietekmei, turēt to vēsu, apsmidzinot ar ūdeni.

## 6. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Izvairīties no tvaiku/ izsmidzinātās vielas ieelpošanas. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas, acīs un uz apģērba.

### Vides drošības pasākumi

Aizliegts izliet kanalizācijā/ virszemes ūdenstilpnēs/ gruntsūdeņos. Nepieļaut nokļūšanu augsnes apakškārtā/ augsnē.

### Ierobežošanas un savākšanas paņēmienu un materiāli

Nelieliem daudzumiem: Savākt ar piemērotu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, zāģu skaidām, universālām saistvielām, granti).

Lieliem daudzumiem: Nepieļaut izšļakstīšanos. Iesūknēt izstrādājumu.

Iznīcināt absorbēto materiālu saskaņā ar noteikumiem. Atkritumu savākšanai izmantot piemērotu tvertni, ko var marķēt un aizplombēt. Rūpīgi tīrīt grīdu un piesārņotos materiālus, izmantojot ūdeni un mazgāšanas līdzekļus un ievērojot vides aizsardzības noteikumus.

### Atsauce uz citām iedaļām

Informācija par iedarbības kontroli/personāla aizsardzību un apsvērumi par iznīcināšanu atrodami 8. un 13. nodaļā.

## 7. Lietošana un glabāšana

### Piesardzība drošai lietošanai

Pareizi uzglabājot un lietojot, īpaši pasākumi nav jāveic. Nodrošināt labu vēdināšanu noliktavās un darba telpās. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Pirms pārtraukumiem un maiņas beigās jāmazgā rokas un/ vai seja.

Aizsardzība pret liesmām un eksplodēšanu:

Tvaiki var veidot sprādzienbīstamu maisījumu ar gaisu. Izvairīties no elektrostatisks izlādes, tuvumā nedrīkst atrasties aizdegšanās avoti, jābūt pieejamam ugunsdzēsšanas aprīkojumam.

Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība Neuzglabāt kopā ar pārtiku un dzīvnieku barību.

Sīkāka informācija par uzglabāšanas nosacījumiem: Sargāt no sasilšanas. Sargāt no tiešas saules gaismas.

Stabilitāte uzglabājot:

Uzglabāšanas ilgums: 24 mēn.

### **Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)**

Attiecībā uz atbilstošajiem identificētajiem pielietojuma veidiem, kuru saraksts ir 1. nodaļā, jāievēro šajā 7. nodaļā minētais ieteikums.

---

## **8. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**

### **Pārvaldības parametri**

Sastāvdaļas ar darbavietas kontroles parametriem

nav

### **Iedarbības pārvaldība**

Personiskās aizsargierīces

Elpošanas aizsardzība:

Piemērota elpošanas aizsardzība pret augstu koncentrāciju vai ilgtermiņa efektiem: Kombinācijas filtrs organisko, neorganisko, organisko skābju un alkalīnu komponentu gāzēm/tvaikiem (piem., EN 14387, ABEK tipa)

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi ar piemērotu ķīmisko izturību (EN 374) arī ilgstošā tiešā kontaktā (Rekomendēti: aizsargindekss 6, attiec. > 480 min iesūkšanas laiks saskaņā ar EN 374): piem. nitrīla gumija (0.4 mm), hloroprēna gumija (0.5 mm), butīla gumija (0.7 mm) un citi

Acu aizsardzība:

Cieši pieguļošas aizsargbrilles (aizsargbrilles pret šļakatām) (EN 166)

Ķermeņa aizsardzība:

Atkarībā no darbības veida un iespējamās saskares, jāizvēlas atbilstošs aizsargapģērbs, piemēram, priekšauts, aizsargapavi un virsvalks aizsardzībai pret ķīmiskām vielām (saskaņā ar DIN-EN 465)

Vispārējie drošības un higiēnas pasākumi

Ieteicams valkāt noslēgtu darba apģērbu. Lietojot ievērot labas ražošanas higiēnas un drošības prakses nosacījumus Uzglabāt darba apģērbu atsevišķi. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

---

## 9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Veids:	šķidr	
Krāsa:	oranžs	
smarža:	aromātisks	
Smaržas sliekšnis:		
pH vērtība:	nav noteikts apmēram 2 - 4 (CIPAC standarta ūdens D, 1 %(m), apmēram 20 °C)	
kristalizācijas temperatūra:	< -20 °C	
vārišanās sākums:	> 178 °C (1.013 hPa) Informācija attiecas uz šķīdinātāju.	
Uzliesmošanas temperatūra:	apmēram 71 °C	(Direktīva 92/69/EEC, A.9)
Iztvaicēšanas ātrums:	nepielietojams	
Uzliesmojamība:	Veikt pētījumu nav nepieciešams.	(direktīvu 92/69/EEC, A.12)
Zemākā eksplozijas robeža:	0,6 %(V) Informācija attiecas uz šķīdinātāju.	
Augstākā eksplozijas robeža:	7 %(V) Informācija attiecas uz šķīdinātāju.	
Aizdeģšanās temperatūra:	apmēram 320 °C	(Direktīva 92/69/EEC, A.15)
Tvaika spiediens:	apmēram 1 hPa (20 °C) Informācija attiecas uz šķīdinātāju.	
Blīvums:	apmēram 0,93 g/cm <sup>3</sup> (apmēram 20 °C)	(OECD vadlīnija 109)
Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā):	nav noteikts	
Šķīdība ūdenī:	veido emulsiju	
N-oktanolā/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow):	nepielietojams	
Termiska sadalīšanās:	nav noteikts	
Viskozitāte, dinamiskums:	apmēram 11,4 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	(OECD 114)
Viskozitāte, kinemātika:	7,6 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)	(OECD 114)
Eksplozijas briesmas:	nav sprādzienbīstams	(Direktīva 92/69/EEC, A.14)
Liesmu izraisīšanas īpašības:	Pamatojoties uz tā strukturālajām īpašībām, produkts nav klasificēts kā oksidējošs.	

### Cita informācija

Cita informācija:

Ja nepieciešams, informācija par citiem fiziskajiem un ķīmiskajiem parametriem ir norādīta šajā nodaļā.

## 10. Stabilitāte un reaģētspēja

### Reaģētspēja



Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nenotiek kaitīgas reakcijas.

Metālus korodējošs: Nav paredzama korozīva ietekme uz metālu.

### **Kīmiskā stabilitāte**

Produkts ir stabils, ja tiek glabāts un pārvietots, kā norādīts/aprakstīts.

### **Bīstamu reakciju iespējamība**

Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nenotiek kaitīgas reakcijas.

### **Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Sk. MDDL 7. sadaļu „Lietošana un uzglabāšana”.

### **Nesaderīgi materiāli**

Vielas no kurām jāizvairās:  
stipras skābes, stipras bāzes, spēcīgs oksidētājs

### **Bīstami noārdīšanās produkti**

Kaitīgi sadalīšanās produkti:  
Uzglabājot un lietojot, atbilstoši noteikumiem/ kā norādīts, nav zināmas kaitīgas sadalīšanās vielas.

---

## **11. Toksikoloģiskā informācija**

### **Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

#### Akūts indīgums

Akūta toksiskuma novērtējums:  
Faktiski netoksisks pēc vienreizējas uzņemšanas. Faktiski netoksisks ieelpojot. Faktiski netoksisks pēc vienreizēja kontakta ar ādu. Izstrādājums nav pārbaudīts. Informācija aizgūta no izstrādājumiem ar līdzīgu struktūru un sastāvu.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:  
LD50 žurka (orāls): > 2.200 mg/kg (OECD vadlīnijas 401)  
Nav novērota letalitāte.

LC50 žurka (ieelpojot): > 5,6 mg/l 4 h (OECD vadlīnijas 403)  
Nav novērota letalitāte.

LD50 žurka (ādas): > 2.000 mg/kg (OECD vadlīnijas 402)  
Nav novērota letalitāte.

#### Kairinājums

Kairinošu efektu novērtējums:  
Saskare ar ādu rada kairinājumu. Var būt nopietni kairinošs acīm. Izstrādājums nav pārbaudīts. Informācija aizgūta no izstrādājumiem ar līdzīgu struktūru un sastāvu.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

---

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006

Datums / Pārskatīts: 26.04.2012

Versija: 5.0

Produkts: **DASH**

(Identifikācijas Nr. 30264651/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 27.04.2012

Ādas korozija /kairinājums trusis: Kairinošs. (OECD vadlīnijas 404)

Nopietns acu bojājums/kairinājums. trusis: Nopietnu bojājumu draudi acīm. (OECD vadlīnijas 405)

#### Elpcelu/ādas sensibilizācija

Paaugstināta jūtīguma novērtējums:

Nav pierādījumu ādas jūtīguma paaugstināšanas iespējām.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

Jūscūciņu palielināšanas tests jūscūciņa: Nav sensibilizējošs. (OECD vadlīnijas 406)

#### Embrija šūnu mutagenitāte

Mutagenitātes novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Mutagenitātes pārbaudes neatklāja genotoksisku potenciālu.

#### Kancerogēnā īpašība

Kancerogenitātes novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

*Informācija par: Solventnafta (naftas), smagā aromātiskā; Petroleja (nestandarta)*

*Kancerogenitātes novērtējums:*

*Ilglaicīga atrašanās vietas iedarbībā spēcīgi kairinošās koncentrācijās izraisīja ādas audzējus dzīvniekiem. Var izslēgt kancerogēnu iedarbību uz cilvēkiem pēc īslaicīgas saskares ar ādu.*

#### Reproduktīvā toksicitāte

Reprodukcijas toksiskuma novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Rezultāti pētījumos ar dzīvniekiem nenorādīja uz auglību traucējošu efektu.

#### Attīstības toksicitāte

Teratogenitātes novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Pētījumi ar dzīvniekiem neuzrādīja auglību traucējošas pazīmes pie dozām, kas nebija toksiskas dzīvnieka vecākiem.

#### Atkārtotas devas toksicitāte un toksicitāte noteiktiem merka orgāniem (atkārtota iedarbība)

Atkārtotas devas toksiskuma novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām. Pēc atkārtotās došanas dzīvniekiem lielās dozās nebija novērots vielas specifiskais toksiskums.

#### Aspirācijas risks

Norijot var bojāt arī plaušas (bistams ieelpojot).

#### Cita ar toksiskumu saistīta informācija

Nepareiza lietošana var nodarīt kaitējumu veselībai.

## 12. Ekoloģiskā informācija

### Toksicitāte

Ūdens toksiskuma novērtējums:  
Akūti kaitīgs ūdens organismiem.

Toksiskums zivīm:  
LC50 (96 h) 22 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEC, C.1)  
Izstrādājums nav pārbaudīts. Informācija aizgūta no izstrādājumiem ar līdzīgu struktūru un sastāvu.

Ūdens bezmugurkaulnieki:  
EC50 (48 h) 37,8 mg/l, *Daphnia magna* (OECD vadlīnijas 202, 1. daļa, statisks)  
Izstrādājums nav pārbaudīts. Informācija aizgūta no izstrādājumiem ar līdzīgu struktūru un sastāvu.

Ūdensaugi:  
EC50 (72 h) 92,3 mg/l (augšanas temps), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD vadlīnijas 201, statisks)

### Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H<sub>2</sub>O):  
Bioloģiski sadalāms. Izstrādājums nav pārbaudīts. Informācija aizgūta no izstrādājumiem ar līdzīgu struktūru un sastāvu.

Likvidācijas informācija:  
68 % BOD no COD (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EEC, C.4-D) Saskaņā ar OECD kritērijiem izstrādājums ir viegli biodegradējams.

### Bioakumulācijas potenciāls

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:  
Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

*Informācija par: Solventnafta (naftas), smagā aromātiskā; Petroleja (nestandarta)*

*Bioakumulācijas iespēja:*

*Biokoncentrācijas faktors: 130 - 159 (128 d), *Jordanella floridae**

*Sagaidāma uzkrāšanās organismos. Izstrādājums nav pārbaudīts. Informācija aizgūta no izstrādājumiem ar līdzīgu struktūru un sastāvu.*

### Mobilitāte augsnē (un citi nodalījumi (ja pieejami))

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:  
Sekojošai iedarbībai uz augsni, adsorbējamā cietvielu daļiņās ir iespējama, tāpēc gruntsūdeņu piesārņošana nav gaidāma.  
Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

*Informācija par: Methyloleat*

*Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:*

*Sekojošai iedarbībai uz augsni, adsorbējamā cietvielu daļiņās ir iespējama, tāpēc gruntsūdeņu piesārņošana nav gaidāma.*

### **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Šis produkts nesatur vielu, kas atbilst noturīgai, bioakumulatīvai un toksiskai (PBT) vai ļoti noturīgai un ļoti bioakumulatīvai (vPvB) vielai izvirzītajiem kritērijiem.

### **Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Šis produkts nesatur vielas, kuras minētas EK Regulas 2037/2000 par vielām, kas noārda ozona slāni, I pielikumā.

### **Papildus informācija**

Citi ekotoksikoloģiskie ieteikumi:  
Nepieļaut nekontrolētu izstrādājuma nokļūšanu apkārtējā vidē.

---

## **13. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu**

### **Atkritumu apstrādes metodes**

Iznīcināt saskaņā ar spēkā esošiem noteikumiem.

Piesārņots iepakojums:  
Piesārņotais (izlietotais) iepakojums pēc iespējas jāiztukšo un jālikvidē tāpat kā viela/ izstrādājums.

---

## **14. Informācija par transportēšanu**

### **Sauszemes transports**

ADR

Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu

RID

Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu

### **Iekšzemes ūdensceļu transports**

ADN

Bīstama prece tikai pārvadājot pa iekšējiem ūdensceļiem (ADNR)

### **Jūras transports**

IMDG

Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu

### **Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

### **Gaisa transports**

IATA/ICAO

### **Air transport**

IATA/ICAO

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006

Datums / Pārskatīts: 26.04.2012

Versija: 5.0

Produkts: **DASH**

(Identifikācijas Nr. 30264651/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 27.04.2012

Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu

Not classified as a dangerous good under transport regulations

## 15. Informācija par regulējumu

### Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Attiecināmā reglamentējošā informācija, kas nav sniegta citās šīs drošības datu lapas daļās, ir aprakstīta šajā apakšpunktā.

### Kīmiskās drošības novērtējums

Veikts maisījuma drošas izmantošanas novērtējums, kura rezultāts dokumentēts DDL 7. un 8. sadaļā.

## 16. Cita informācija

Pilns klasifikācijas teksts, tai skaitā norādījumi par apdraudējumu, bīstamības simboli, R frāzes, kā arī paziņojumi par bīstamību, ja norādīts 2. un 3. nodaļā.

Xn	Kaitīgs.
N	Videi bīstams.
Xi	Kairinošs.
65	Kaitīgs – norijot var izraisīt plaušu bojājumu.
51/53	Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
41	Nopietnu bojājumu draudi acīm.
38	Kairina ādu.
22	Kaitīgs norijot.
40	Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta.
50/53	Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē.
Asp. Tox.	Bīstams ieelpojot
Skin Corr./Irrit.	Kodīgs/kairinošs ādai
Eye Dam./Irrit.	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums
	Bīstams ūdens videi - hronisks
Acute Tox.	Akūts toksiskums
Carc.	Kancerogenitāte
	Bīstams ūdens videi - akūts
Carc. Cat. 3	Kancerogēnās vielas, 3. kategorija: Vielas, kuras saistībā ar cilvēkiem rada bažas savas iespējamās kancerogēnās iedarbības dēļ.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Ja Jums radušies kādi jautājumi sakarā ar šo drošības datu lapu vai arī par kādu citu, ar produktu drošību saistītu jautājumu, lūdzu rakstiet uz šādu e-pasta adresi: [product-safety-north@basf.com](mailto:product-safety-north@basf.com)

---

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006

Datums / Pārskatīts: 26.04.2012

Versija: 5.0

Produkts: **DASH**

(Identifikācijas Nr. 30264651/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 27.04.2012

Šajā drošības datu lapā ietvertās ziņas balstās uz mūsu pašreizējām zināšanām un pieredzi, un raksturo produktu tikai no drošības prasību viedokļa. Šie dati neraksturo produkta īpašības (produkta specifikāciju). Nedz kāda saskaņota produkta īpašība, nedz piemērotība kādam noteiktam nolūkam nav izslēdzama no šajā drošības datu lapā ietvertajām ziņām. Produkta saņēmēja pienākums ir nodrošināt visu īpašumtiesību un spēkā esošo likumu un normatīvo aktu ievērošanu.

---

Vertikālas līnijas kreisajā pusē uzrāda uzlabojumus salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju.