

Ohutuskaart

Lehekülg: 1/16

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 10.10.2016

Versioon: 7.0

Toode: **DASH**

(ID nr 30264651/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 11.10.2016

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

DASH

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Aine asjaomased kindlaksmääratud kasutusala: abiaine

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte:BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANYKontaktaadress:BASF UAB
Sausio 13-osios 4A
04343 Vilnius
LITHUANIA

Telefon: +370 5 210-7450

E-posti aadress: product-safety-north@basf.com

1.4. Hädaabitelefoninumber

Mürgistusteabekeskuse:

siseriiklikult 16662, välismaalt (+372) 626 93 90

Häirekeskuse number: 112

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 10.10.2016

Versioon: 7.0

Toode: **DASH**

(ID nr 30264651/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 11.10.2016

Asp. Tox. 1
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
STOT SE 3 (Aurud võivad põhjustada unisust ja uimasust.)
Aquatic Chronic 2

H318, H315, H304, H336, H411

Klassifikatsioonidele, mida pole käesolevas jaos täielikult käsitletud, on täistekst esitatud 16. jaos.

2.2. Märgistuselemendid

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Piktogramm:



Signaalsõna:

Ettevaatust

Ohudeklaratsioon:

H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatav deklaratsioon:

P101	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Hoiatuslaused (Ennetamine):

P280	Kanda kaitsekindaid ja kaitseprille/kaitsemaski.
P271	Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
P261	Vältida udu sissehingamist.
P264	Pärast käitlemist pesta hoolega saastunud kehaosi.

Hoiatuslaused (Reageerimine):

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 10.10.2016

Versioon: 7.0

Toode: **DASH**

(ID nr 30264651/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 11.10.2016

P305 + P351 + P338	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P310	Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
P304 + P340	SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
P303 + P352	NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke vee ja seebiga.
P391	Mahavoolanud toode kokku koguda.
P331	MITTE kutsuda esile oksendamist.
P362 + P364	Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

Hoiatuslaused (Hoiustamine):

P403 + P233	Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.
P405	Hoida lukustatult.

Hoiatuslaused (Kõrvaldamine):

P501	Sisu/mahuti kõrvaldada ohtlike või erijäätmete kogumispunkti.
------	---

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Ohu determinandi komponent/did sildistamiseks: Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono-C10-16-alkyl ethers, phosphates, LAHUSTIBENSIIN

2.3. Muud ohud

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Vajaduse korral esitatakse selles jaos teave muude ohtude kohta, mis ei mõjuta küll klassifikatsiooni, kuid võivad suurendada aine või segu ohtlikkust tervikuna.

Vaadake 12. jagu - PBT- ja vPvB-ainete hindamise tulemused.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei kohaldata

3.2. Segud

Keemiline iseloom

abiaine, Emulgeeruvad kontsentratsioonid (EC)

Ohtlikud koostisosad (GHS)

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 10.10.2016

Version: 7.0

Toode: **DASH**

(ID nr 30264651/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 11.10.2016

Lahustibensiin (nafta), raske aroomaadne; Petrooleum-määratlemata

Sisaldus (W/W): < 50 %

Asp. Tox. 1

CAS number: 64742-94-5

STOT SE 3 (unisus ja uimasus)

EC-Number: 265-198-5

Aquatic Chronic 2

H304, H336, H411

Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono-C10-16-alkyl ethers, phosphates

Sisaldus (W/W): < 30 %

Skin Corr./Irrit. 2

CAS number: 68649-29-6

Eye Dam./Irrit. 1

H318, H315

Naftaleen

Sisaldus (W/W): < 1 %

Acute Tox. 4 (oraalne)

CAS number: 91-20-3

Carc. 2

EC-Number: 202-049-5

Aquatic Acute 1

INDEKSI number: 601-052-00-2

Aquatic Chronic 1

Korrutustegur akuutne: 1

Korrutustegur krooniline: 1

H302, H351, H400, H410

Käesolevas jaos täielikult käsitlemata jäänud klassifikatsioonidele on täistekst, kaasa arvatud ohuklasside ja ohulausetest, esitatud 16. jaos:

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Esmaabipersonal peab tähelepanu pöörama iseenese ohutusele. Kui patsient võib teadvuse kaotada, tuleb teda hoida ja transportida stabiilses küliliasendis (taastumisasend). Eemaldage saastunud rõivad koheselt.

Sissehingamisel:

Tagage patsiendile rahu, viige värskesse õhku, kutsuge arst. Kohe kasutada kortikosteroidiga aerosoolidosaatorit.

Kokkupuutel nahaga:

Pesta kohe rohke veega, katta steriilse sidemega ja pöörduda nahaarsti poole.

Kokkupuutel silmadega:

Peske mõjutatud silma koheselt vähemalt 15 minutit voolava vee all hoides silmalaugu lahti, konsulteerige silmaspetsialistiga.

Neelamisel:

Loputage kohe suud ning jooge 200-300 ml vett, pöörduge arsti poole. Ärge kutsuge esile oksendamist hingamisohu tõttu.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid: Kõige tähtsamaid tuntud sümptomeid ja mõjusid kirjeldatakse märgistuses (vt lahter 2) ja/või lahtris 11., Täiendavaid olulisi sümptomeid ja mõjusid ei ole siiani teada.

4.3. Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Käsitlemine: Kohelge vastavalt sümptomidele (saastest vabastamine, elutähtsad funktsioonid), konkreetne vastumürk puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained:

veeaerosool, süsinikdioksiid, vaht, kuiv pulber

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Süsinikmonoksiid, carbon dioxide, lämmastikoksiidid

Mainitud aineid/ainegrupid võivad vabaneda tulekahju korral.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Erikaitsevahendid:

Kandke isoleerivat hingamisaparaati ja keemiakaitse-rõivaid.

Lisainformatsioon:

Eraldage saastunud kustutusvesi, ärge laske sel jõuda kanalisatsiooni ega äravoolusüsteemidesse. Hävitage tulekustutuse jäägid ja saastunud tulekustutusvesi ametlike määruste kohaselt. Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist. Kui mahuteid ähvardab tuli, jahutage neid veega piserdades.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Ärge hingake auru/aerosooli sisse. Kasutage isikukaitseriietust. Vältige kontakti naha, silmade ja rõivastega.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Ärge vallandage veeneeludesse/pinnavette/põhjavette. Ärge vallandage aluspinnasesse/pinnasesse.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Väikestele kogustele: Korjake üles sobiva imava materjaliga (näit. liiv, saepuru, üldotstarbeline siduja, ränikruus).

Suurtele kogustele: Paisu ülevool. Pumbake toode välja.

Hävitage absorbeeritud materjal vastavalt määrustele. Koguge jäätmed sobivatesse mahutitesse, mille saab sildistada ja tihedalt sulgeda. Puhastage saastunud põrandaid ja esemeid põhjalikult vee ja puhastusvahenditega, järgides keskkonnakaitse määrusi.

6.4. Viited muudele jagudele

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 10.10.2016

Versioon: 7.0

Toode: **DASH**

(ID nr 30264651/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 11.10.2016

Teavet kokkupuute ohjamise/isikukaitsevahendite ja jäätmekäitluse kohta leiab 8 ja 13 jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Õigel säilitamisel ja käsitsemisel ei ole vaja mingeid erimeetmeid. Tagage ladude ja tööalade põhjalik ventilatsioon. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Käsi ja/või nägu tuleb pesta enne vaheaegu ja vahetuse lõpul.

Kaitse tule ja plahvatuse vastu:

Aurud võivad moodustada õhuga süttiva segu. Vältige elektrostaatilist laengut – süüteallikad tuleb hoida eemal – tulekustutid tuleb hoida käepärast.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidke eraldi toiduainetest ja loomasöötadest.

Lisainformatsioon hoiustamistingimuste kohta: Hoida eemal soojusallikast. Kaitske otsese päikesevalguse eest.

Hoiustamisstabiilsus:

Hoiustamise kestvus: 60 kuu

Kaitsta järgnevate temperatuuride eest: 0 °C

Kui ainet/toodet säilitada pikka aega ettenähtud temperatuurist madalamal, võivad muutuda toote omadused.

Kaitsta temperatuuride eest üle: 40 °C

Kui ainet/toodet säilitada pikka aega ettenähtud temperatuurist kõrgemal, võivad muutuda toote omadused.

7.3. Erikasutus

1. jaos toodud asjakohaste identifitseeritud kasutus(t)e puhul tuleb pidada kinni 7. jaos mainitud nõuannetest.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna kokkupuute piirnormidega ained

91-20-3: Naftaleen

TWA väärtus 50 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (EE))

TWA väärtus 50 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (EU))

soovituslik

8.2. Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Hingamisteede kaitse:

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 10.10.2016

Versioon: 7.0

Toode: **DASH**

(ID nr 30264651/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 11.10.2016

Sobiv hingamiselundite kaitsevahend kõrgemate kontsentratsioonide või pikaajalise mõju vastu: Kombineeritud filter gaaside/orgaaniliste, anorgaaniliste, happeanorgaaniliste ja leelisühendite aurude püüdmiseks (nt EN 14387 Tüüp ABEK).

Kätekaitse:

Sobivad kemikaalikindlad kaitsekindad (EN 374) ka pikaajalise otsese kokkupuute puhuks (soovitav: kaitseindeks 6, mis EN 374 järgi vastab läbitungimisajale > 480 minutit): näiteks nitrüülkummi (0,4 mm), kloropreenkummi (0,5 mm), butüülkummi (0,7 mm) ja muud

Silmakaitse:

Tihedalt istuvad turvapillid (pritsmeprillid) (EN 166)

Kehakaitse:

Kehakaitsevahendid tuleb valida lähtuvalt tegevusest ja võimalikust mõjust, näit. põll, kaitsesaapad, keemiakaitse-ülikond (vastavalt DIN-EN 465).

Üldised ohutus- ja hügieenialased meetmed

Soovitav on kanda kinniseid tööriivaid. Käsitsege vastavalt headele tööstushügieeni ja –ohutuse tavadele. Säilitage tööriivaid eraldi. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Keskkonnapokkupuude

Keskkonna kokkupuute kontrolli teavet vt lk 6.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm:	vedelik	
Värvus:	oran,	
Lõhn:	aromaatne	
Lõhnalävi:		
pH väärtus:	Pole määratud võimaliku terviseohu tõttu sisse hingamisel. umbes 2 - 4 (CIPAC-i standardvesi D, 1 %(m), umbes 20 °C)	
kristalliseerumistemperatuur:	< -20 °C	
keemise algus:	> 178 °C (1.013 hPa) Teave kehtib lahusti kohta.	
Leekpunkt:	umbes 71 °C	(Direktiiv 92/69/EMÜ)
Aurustumiskiirus:		
Süttivus:	mittekohaldatav	
Alumine plahvatuspiir:	mittekohaldatav 0,6 %(V) Teave kehtib lahusti kohta.	
Ülemine plahvatuspiir:	7 %(V) Teave kehtib lahusti kohta.	
Süütamistemperatuur:	umbes 320 °C	(Directive 92/69/EEC, A.15)

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 10.10.2016

Versioon: 7.0

Toode: **DASH**

(ID nr 30264651/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 11.10.2016

Aururõhk:	umbes 1 hPa (20 °C)	
Tihedus:	Teave kehtib lahusti kohta. umbes 0,93 g/cm ³ (umbes 20 °C)	(OECD juhis 109)
Relatiivne aurutihedus (õhk):	mittekohaldatav	
Veeslahustuvus:	emulgeeritav	
Jaotuskoefitsient n-oktanol/vesi (log Kow):	mittekohaldatav	
Isesüttimine:	mittekohaldatav	
Termiline lagunemine:	90 °C, 160 kJ/kg,	
Viskoossus, dünaamiline:	umbes 11,4 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	(OECD 114)
Viskoossus, kinemaatiline:	7,6 mm ² /s (40 °C)	(OECD 114)
Plahvatusoht:	Keemilise struktuuri põhjal ei ole märke plahvatusohtlikest omadustest.	
Tuld aktiveerivad omadused:	Struktuuriliste omaduste tõttu ei ole toode klassifitseeritud oksideeruvana.	

9.2. Muu teave

Pindpinevus: umbes 31 mN/m
(25 °C; 100 %(V))

Muu teave:

Vajaduse korral on teave muude füüsikaliste ja keemiliste parameetrite kohta sedastatud käesolevas paragrahvis.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ohtlikud reaktsioonid puuduvad.

Metalli korrosioon: Korrosiivset mõju metallidele ei ole oodata.

10.2. Keemiline stabiilsus

Säilitus- ja käsitlemisnõuete täitmisel on toode stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ohtlikud reaktsioonid puuduvad.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vaadake MSDS-i lõiku 7 - Käsitlemine ja hoiustamine

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 10.10.2016

Versioon: 7.0

Toode: **DASH**

(ID nr 30264651/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 11.10.2016

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Ained, mida tuleb vältida:

tugevad happed, tugevad alused, tugevad oksüdandid

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagunemisproduktid:

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ja käsitsemisel ohtlikud lagunemisproduktid puuduvad.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus

Ägeda mürgisuse hindamine:

Ühekordsel allaneelamisel praktiliselt mittemürgine. Sissehingamisel praktiliselt mittemürgine.

Ühekordsel kokkupuutel nahaga praktiliselt mittemürgine. Toode ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

LD50 rott (Oraalne): > 2.200 mg/kg (OECD juhised 401)

Surevust ei ole täheldatud.

LC50 rott (Sissehingamise kaudu): > 5,6 mg/l 4 h (OECD juhised 403)

Surevust ei ole täheldatud.

LD50 rott (Dermaalne): > 2.000 mg/kg (OECD juhised 402)

Surevust ei ole täheldatud.

Ärritus

Ärritavate mõjude hindamine:

Kokkupuude nahaga põhjustab ärritust. Võib silmi raskelt ärritada. Toode ei ole täielikult testitud.

Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Nahakorrosioon/-ärritus küülik: Ärritav. (OECD juhised 404)

Raske silmade kahjustus/ärritus küülik: Silmade kahjustamise tõsine oht. (OECD juhised 405)

Respiratoorne/naha sensibiliseerimine

Sensibiliseerimise hindamine:

Puuduvad tõendeid ülitundlikkust tekitava mõju kohta.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Merisea maksimeerimistest merisiga: Tundlikuks mittetegev. (OECD juhised 406)

Mutageensus sugurakkudele

Mutageensususe hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel. Mutageensuskatsed ei viidanud genotoksilisele mõjule.

Kantserogeensus

Kantserogeensususe hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel. Erinevate loomkatsete tulemused ei näidanud kantserogeenset mõju.

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiooni mürgisuse hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel. Loomkatsed ei viita viljakust kahjustavale mõjule.

Arengutoksilisus

Teratogeensususe hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel. Loomkatsed ei viita viljakust kahjustavale mõjule vanematele mittemürgiste annuste juures.

Eriline sihtorgani toksilisus (ühekordne kokkupuude)

Teatud sihtorgani suhtes ühekordse kokkupuute mürgisuse hindamine:

Võimalik narkootiline toime (unisus või uimasus).

Märkused: Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Korduvannuse toksilisus ja sihtorgani suhtes toksilised (korduv kokkupuude)

Korduvate dooside toksilisuse hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel. Korduval loomadele manustamisel ei täheldatud ainele omaseid organi toksilisusi.

Aspiratsiooni oht

Võib neelamisel kahjustada ka kopsu (oht hingamisel).

Muu asjakohane mürgisusealane informatsioon

Väärkasutus võib olla ohtlik tervisele.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 10.10.2016

Versioon: 7.0

Toode: **DASH**

(ID nr 30264651/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 11.10.2016

Veemürgisuse hindamine:

Ohtlik veeorganismidele. Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Mürgisus kalade suhtes:

LC50 (96 h) 22 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEC, C.1)

Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Veeselgrootud:

EC50 (48 h) 37,8 mg/l, *Daphnia magna* (OECD juhised 202, osa 1, staatiline)

Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Veetaimed:

EC50 (72 h) 92,3 mg/l (kasvukiirus), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD juhised 201, staatiline)

EC10 (72 h) 23,9 mg/l (kasvukiirus), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD juhised 201, staatiline)

Krooniline mürgisus kaladel:

Andmed puuduvad.

Krooniline mürgisus veeselgrootutel:

Andmed puuduvad.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:

Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Informatsioon puudub: Lahustibensiin (nafta), raske aroomaatne; Petrooleum-määratlemata

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:

Ei ole bioloogiliselt kergestilagunev (OECD kriteeriumide kohaselt).

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumuleerimisvõime hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudub: Lahustibensiin (nafta), raske aroomaatne; Petrooleum-määratlemata

Bioakumuleerimisvõime hindamine:

Toode sisaldab komponente, mis võivad bioakumuleeruda

12.4. Liikuvus pinnases

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 10.10.2016

Versioon: 7.0

Toode: **DASH**

(ID nr 30264651/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 11.10.2016

Adsorptsioon pinnasesse: Kokkupuutel mullaga adsorbeerub tõenäoliselt tahketele mullaosakestele, seetõttu on põhjavee saastumine ebatõenäoline. Toode pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudutab: Lahustibensiin (nafta), raske aroomaadne; Petrooleum-määratlemata

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:

Lenduvus: Aine aurustub veepinnalt aeglaselt atmosfääri.

Adsorptsioon pinnasesse: Eeldatavalt adsorbeerub mulla tahkele faasile.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Toode ei sisalda ainet, mis täidaks PBT (püsiv/bioakumuleeruv/toksiline) kriteeriume ega vPvB (väga püsiv/väga bioakumuleeruv) kriteeriume.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Toode ei sisalda aineid, mis on toodud määruses (EÜ) 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta.

12.7. Lisainformatsioon

Muud ökotoksikoloogilised nõuanded:

Ärge vallandage toodet kontrollimatult keskkonda.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Tuleb vastavalt kohalikele määrustele toimetada prügimäele või tuhastada.

Saastunud pakend:

Saastunud pakend tuleb tühjendada niipalju kui võimalik ning hävitada samuti kui aine/toode.

14. JAGU: Veonõuded

Maatransport

ADR

ÜRO number (UN number) UN3082

ÜRO veose tunnusunimetus: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (sisaldab LAHUSTIBENSIIN, NAFTALIIN)

Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM

Pakendigrupp: III

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 10.10.2016

Version: 7.0

Toode: **DASH**

(ID nr 30264651/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 11.10.2016

Keskkonnaohud: jah
 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Tunneli kood: E

RID

ÜRO number (UN number): UN3082
 ÜRO veose tunnusunimetus: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (sisaldab LAHUSTIBENSIIN, NAFTALIIN)
 Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM
 Pakendigrupp: III
 Keskkonnaohud: jah
 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole ühtegi teada.

Sisemaa veetee transport**ADN**

ÜRO number (UN number): UN3082
 ÜRO veose tunnusunimetus: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (sisaldab LAHUSTIBENSIIN, NAFTALIIN)
 Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM
 Pakendigrupp: III
 Keskkonnaohud: jah
 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole ühtegi teada.

Transpordi kohta siseveelaeval

Ei ole hinnatud

Meretransport**IMDG**

ÜRO number (UN number): UN 3082
 ÜRO veose tunnusunimetus: ENVIRONMENTALY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (sisaldab LAHUSTIBENSIIN, NAFTALIIN)
 Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM
 Pakendigrupp: III
 Keskkonnaohud: jah
 Mere saasteaine: JAH

Sea transport**IMDG**

UN number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTALY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains SOLVENT NAPHTHA, NAPHTHALENE)
 Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: YES

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 10.10.2016

Version: 7.0

Toode: **DASH**

(ID nr 30264651/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 11.10.2016

Eriettevaatusabinõud kasutajatele:	Pole ühtegi teada.	Special precautions for user:	None known
------------------------------------	--------------------	-------------------------------	------------

Õhustransport

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

ÜRO number (UN number):

UN 3082

UN number:

UN 3082

ÜRO veose tunnusnimetus:

ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.

UN proper shipping name:

ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.

(sisaldab
LAHUSTIBENSIIN,
NAFTALIIN)

(contains SOLVENT
NAPHTHA,
NAPHTHALENE)

Transpordi ohuklass(id):

9, EHSM

Transport hazard class(es):

9, EHSM

Pakendigrupp:

III

Packing group:

III

Keskkonnaohud:

jah

Environmental hazards:

yes

Eriettevaatusabinõud kasutajatele:

Pole ühtegi teada.

Special precautions for user:

None known

14.1. ÜRO number (UN number)

Vaadake ÜRO numbri sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Vaadake ÜRO veose tunnusnimetuse sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Vaadake transpordi ohuklassi(de) sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.4. Pakendigrupp

Vaadake pakendirühma tunnusnimetuse vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.5. Keskkonnaohud

Vaadake keskkonnaohutude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vaadake kasutajate eriettevaatusabinõude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 10.10.2016

Version: 7.0

Toode: **DASH**

(ID nr 30264651/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 11.10.2016

Regulatsioon:	Ei ole hinnatud	Regulation:	Not evaluated
Saadetis heakskiidetud:	Ei ole hinnatud	Shipment approved:	Not evaluated
Saaste nimi:	Ei ole hinnatud	Pollution name:	Not evaluated
Saaste kategooria:	Ei ole hinnatud	Pollution category:	Not evaluated
Laeva tüüp:	Ei ole hinnatud	Ship Type:	Not evaluated

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse, tervise-ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Keelud, piirangud ja volitused

Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 17. lisa: Järjekorranumber: 3

Kui rakendub täiendav reguleeriv teave, mida ei ole mujal ohutuskaardil toodud, kirjeldatakse seda selles alalõigus.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Segu ohutu kasutamise hindamine ja tulemused on toodud ohutuskaardi 7. ja 8. jaos.

16. JAGU: Muu teave

Klassifikatsioonide täistekst, mis sisaldab kaasa arvatud ohuklasside jaohulausetest, kui neid on 2. või 3. jaos mainitud:

Asp. Tox.	Hingamiskahjustus
Skin Corr./Irrit.	Nahasöövitus/-ärritus
Eye Dam./Irrit.	Raske silmakahjustus/silmade ärritus
STOT SE	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude
Aquatic Chronic	Ohtlik veekeskkonnale - krooniline
Acute Tox.	Äge mürgisus
Carc.	Kantserogeensus
Aquatic Acute	Ohtlik veekeskkonnale - akuutne
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H351	Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Kui teil on tekkinud küsimusi seotud selle Ohtlike ainete nimekirjaga, tema sisukorraga ja teiste ainete ohutusega, palun kirjutage e-mail aadressile: product-safety-north@basf.com

Kemikaali ohutuskaardi andmed põhinevad meie olemasolevatel andmetel ja kogemusel ning kirjeldavad toodet ainult ohutusnõuetest lähtuvalt. Kemikaali ohutuskaart ei ole analüüsi sertifikaat (CoA) ega

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 10.10.2016

Version: 7.0

Toode: **DASH**

(ID nr 30264651/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 11.10.2016

tehniline dokument ning seda ei tohi pidada spetsifikaadiks. Selle kemikaali ohutuskaardi identifitseeritud kasutajatel ei ole vastavat aine/segu kvaliteedi ega lepingujärgse kasutamise lepingut. Toote saajal on kohustus kontrollida, kas omandiõigustest jt kehtivatest seadustest on kinni peetud.

Vasakus ääres olevad püstjooned tähistavad eelmisest versioonist saadik tehtud parandusi.