

Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/18

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2019.09.27

Verzió: 12.0

Előző verzió dátuma: 20.06.2018

Korábbi verzió: 11.0

Termék: **Dash HC**

(ID Nr. 30062624/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.11.2019

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Dash HC

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Megfelelő azonosított felhasználás: segédanyag

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Magyarországi Képviselő:
BASF Hungária Kft.
Váci út 96-98
1133 BUDAPEST
HUNGARY

Telefon: +36 1 250-9700
e-mail cím: masterdata-hu@basf.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
Nagyvárad tér 2.
1096 BUDAPEST, HUNGARY
+36 80 20 11 99
Nemzetközi sürgősségi telefonszám:
Telefon: +49 180 2273-112

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2019.09.27

Verzió: 12.0

Előző verzió dátuma: 20.06.2018

Korábbi verzió: 11.0

Termék: **Dash HC**

(ID Nr. 30062624/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.11.2019

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék besorolásához alkalmazott módszer(ek): a veszélyes összetevők koncentrációjának extrapolációja vizsgálati eredmények és a szakértői állásfoglalások alapján. Az alkalmazott módszereket a vonatkozó vizsgálati eredményeknél feltüntettük.

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Asp. Tox. 1

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (Gőzei álmosságot és szédülést okozhatnak)

Aquatic Chronic 2

H318, H315, H304, H336, H411

Amennyiben a besorolásokra vonatkozó szöveg nincs teljes egészében kiírva ebben a szakaszban, a teljes szöveg a 16. szakaszban található.

2.2. Címkézési elemek

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

H315

Bőrirritáló hatású.

H304

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H336

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H411

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Elővigyázatossági besorolás:

P101

Orvosi ellátáshoz fel kell mutatni a termék csomagolását vagy címkéjét.

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Megelőzés:

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2019.09.27

Verzió: 12.0

Előző verzió dátuma: 20.06.2018

Korábbi verzió: 11.0

Termék: **Dash HC**

(ID Nr. 30062624/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.11.2019

P280	Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P261	Kerülni kell a köd belélegzését.
P264	Használat után a szennyezett testrészeket alaposan meg kell mosni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhárító intézkedések:

P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Óvatos öblítés vízzel percekig keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz kell fordulni.
P304 + P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és nyugalomba kell helyezni olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P303 + P352	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL : Lemosás bő szappanos vízzel.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P331	TILOS hánytatni.
P362 + P364	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Tárolás:

P403 + P233	Jól szellőző helyen tárolandó. A csomagolás szorosan lezárva tartandó.
P405	Elzárva tárolandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhelyezés hulladékként:

P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.
------	--

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Veszélyt meghatározó alkotórész(ek) a feliratozáshoz/címkézéshez: Zsíralkohol-alkoxid, foszforsav észter, Oldószer benzín (ásványolaj), nehéz arom.

2.3. Egyéb veszélyek

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Amennyiben szükséges, az olyan, egyéb veszélyekre vonatkozó információk vannak feltüntetve ebben a szakaszban, amelyek nem eredményeznek osztálybasorolást, de hozzájárulnak az anyag vagy a keverék általános veszélyességéhez.

Lásd a 12. szakaszt - a PBT- és vPvB-értékelés eredményét.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2019.09.27

Verzió: 12.0

Előző verzió dátuma: 20.06.2018

Korábbi verzió: 11.0

Termék: **Dash HC**

(ID Nr. 30062624/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.11.2019

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

segédanyag, emulgeálható koncentrátum (EC)

Veszélyes összetevők (GHS)

az 1272/2008/EK-rendeletnek megfelelően

Szolvens nafta (ásványolaj), erősen aromas

Tartalom (W/W): < 50 %

CAS-szám: 64742-94-5

EU-szám: 265-198-5

Asp. Tox. 1

STOT SE 3 (álmoság és szédülés)

Aquatic Chronic 2

H304, H336, H411

Zsíralkohol-alkoxilát, foszforsav észter

Tartalom (W/W): < 30 %

CAS-szám: 68649-29-6

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

H318, H315

naftalin

Tartalom (W/W): < 1 %

CAS-szám: 91-20-3

EU-szám: 202-049-5

REACH regisztrációs szám: 01-2119561346-37

INDEX-szám: 601-052-00-2

Flam. Sol. 2

Acute Tox. 4 (orális)

Carc. 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

akut M-tényező: 1

krónikus M-tényező: 1

H228, H302, H351, H400, H410

Ha az osztályozás nincs teljes egészében feltüntetve ebben a szakaszban, beleértve a veszélyességi osztályokat és a figyelmeztető mondatokat, a teljes szöveg a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Az elsősegélynyújtók ügyeljenek a saját biztonságukra. Ha a sérült feltehetően elveszti eszméletét, akkor stabil oldalhelyzetben szállítsuk és helyezzük el (magához térő pozíció) . Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruházatot.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2019.09.27

Verzió: 12.0

Előző verzió dátuma: 20.06.2018

Korábbi verzió: 11.0

Termék: **Dash HC**

(ID Nr. 30062624/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.11.2019

Belélegezve:

A sérültet vigyük friss levegőre, biztosítsunk számára nyugalmat és forduljunk orvoshoz. Azonnal lélegeztessünk be kortikoszteroid dózis-aeroszolt.

Bőrrel érintkezve:

Bő vízzel azonnal mossuk le alaposan, tegyük rá steril védőtapaszt és forduljunk bőrgyógyászhoz.

Szembe kerülve:

Az anyag szembe kerülése esetén, azonnal és legalább 15 percig folyó vízzel mossuk a szemet, miközben a szemhéjakat széthúzzuk. Forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés esetén:

A száját azonnal öblítsük ki, majd itassunk 200-300 ml vizet és forduljunk orvoshoz. Ne hánytassunk az anyag tüdőbe jutásának elkerülése érdekében.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek: A legfontosabb ismert tünetek és hatások leírása az osztályozásnál (lásd 2. pont) és/vagy a 11. pontban található., (További) tünetek és/vagy hatások nem ismertek biztosan

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum (ellenanyag) nem ismert.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

vízpermet, széndioxid, hab, tűzoltó por

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok

Tűz esetén az említett anyagok/anyagcsoportok válhatnak szabaddá.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés:

Zártrendszerű légzőkészüléket és kémiai védőruházatot viseljünk.

További információ:

A szennyezett tűzoltóvizet külön gyűjtjük, ne engedjük csatornába, elfolyókba. A tűzből származó maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírások szerint ártalmatlanítsuk. Robbanás vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Tűz esetén a veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűtsük.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2019.09.27

Verzió: 12.0

Előző verzió dátuma: 20.06.2018

Korábbi verzió: 11.0

Termék: **Dash HC**

(ID Nr. 30062624/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.11.2019

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A gőzét/permetét ne lélegezzük be. Személyes védőruházat használata kötelező. A bőrrel, ruhával való érintkezés és a szembe jutás kerülendő.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe engedni nem szabad. Az altalajba/talajba engedni nem szabad.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kis mennyiségek esetén: megfelelő folyadékmegkötő anyaggal (pld. homok, fűrészpor, általános abszorbens, szilikagél) kell felvenni.

Nagy mennyiségek esetén: Gáttal körülfogni/elszigetelni. Lepumpálni.

Az abszorbeált/felvett anyagot az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk. A hulladékot zárható, címkézhető tárolóeszközbe gyűjtsük. A szennyezett tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírásokat betartva vízzel és tisztítószerrel alaposan tisztítsuk meg.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésre és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatóak.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előírás szerinti kezelés és tárolás esetén nincs szükség speciális intézkedésekre. Gondoskodjunk a tároló- és munkaterületek alapos szellőzéséről. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Szünetek előtt és a műszak után a kezet és/vagy arcot mossuk meg.

Tűz- és robbanásvédelem:

A gőzök levegővel gyúlékony keveréket képeznek. Tegyük óvintézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés és kisülés ellen - Gyújtóforrástól távol tartandó - Tűzoltókészülékeket helyezzük készenlétbe.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Élelmiszertől, élvezeti cikkektől és állateledeltől elkülönítendő.

Tárolási körülményekre vonatkozó további információ: Hőhatástól távol tartandó. Védjük közvetlen napfénytől.

Tárolási stabilitás:

Tárolási időtartam: 36 hónap

Védjük a hőmérséklettől, ami alacsonyabb, mint: 0 °C

A termék tulajdonságai megváltozhatnak, ha a tárolási hőmérséklet huzamosabb ideig alacsonyabb a megadott értéknél.

Védjük a hőmérséklettől, ami magasabb, mint: 40 °C

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2019.09.27

Verzió: 12.0

Előző verzió dátuma: 20.06.2018

Korábbi verzió: 11.0

Termék: **Dash HC**

(ID Nr. 30062624/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.11.2019

A termék tulajdonságai megváltozhatnak, ha a tárolási hőmérséklet huzamosabb ideig meghaladja a megadott értéket.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az 1. szakaszban felsorolt lényeges azonosított felhasználás(ok)nál a 7. szakaszban említett tanácsokat figyelembe kell venni.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:

Magasabb koncentrációknál vagy hosszabb időtartamú behatásnál megfelelő légzésvédelem:

Összetett szűrő: szerves, szervesetlen, savas szervesetlen és lúgos gázok/gőzök (pl. EN 14387 típus ABEK).

Kézvédelem:

Megfelelő kémiaellenálló védőkesztyű (EN 374) hosszantartó, közvetlen érintkezés esetére is (javasolt: védőindex 6, ami megfelel > 480 perc áthatolási időnek az EN 374 szerint): pl. nitrilgumi (0,4 mm), kloroprén gumi (0,5 mm), polivinilklorid (0,7 mm) stb.

Szemvédelem:

Szorosan záródó (fröccsenésbiztos) védőszemüveg (EN 166)

A test védelme:

A testfelület védelmét a tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani, pld. kötény, védőcsizma, kémiai védőruha (fröccsenés esetén az EN 14605 szerint vagy por esetén az EN ISO 13982 szerint).

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések

Zárt munkaruha viselése ajánlott. A jó ipari higiénia és biztonságtechnikai gyakorlatnak megfelelően kezeljük. A munkaruházatot elkülönítve tároljuk. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenési forma: folyékony
Szín: világos sárgától narancssárgáig
Szag: aromás

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2019.09.27

Verzió: 12.0

Előző verzió dátuma: 20.06.2018

Korábbi verzió: 11.0

Termék: **Dash HC**

(ID Nr. 30062624/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.11.2019

Szagküszöb:	Nem meghatározható a belélegzés általi potenciális egészségkárosító hatása miatt.	
pH-érték:	kb. 2 - 4 (CIPAC standard víz D, 1 %(m), kb. 20 °C)	
Kristályosodási hőmérséklet:	< -20 °C	
Forráspont:	> 178 °C (1.013 hPa) Az információ az oldószerre vonatkozik.	
Lobbanáspont:	kb. 71 °C	(irányelv 92/69/EWG, A.9)
Párolgási sebesség:	nem alkalmazható	
Gyúlékonyság/Tűzvesélyesség:	nem alkalmazható	
Alsó robbanási határérték:	0,6 %(V) Az információ az oldószerre vonatkozik.	
Felső robbanási határérték:	7 %(V) Az információ az oldószerre vonatkozik.	
Gyulladás hőmérséklet:	kb. 320 °C	(irányelv 92/69/EWG, A.15)
Gőznyomás:	kb. 1 hPa (20 °C) Az információ az oldószerre vonatkozik.	
Sűrűség:	kb. 0,93 g/cm ³ (kb. 20 °C)	(OECD-irányelv 109)
Relatív gőzsűrűség (levegő):	nem alkalmazható	
Oldhatóság vízben:	emulgálható	
Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow):	nem alkalmazható	
Öngyulladás:	nem alkalmazható	
Hőbomlás:	90 °C, 160 kJ/kg,	
Viszkozitás, dinamikus:	kb. 11,4 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	(OECD 114)
Viszkozitás, kinematikus:	7,6 mm ² /s (40 °C)	(OECD 114)
Robbanásveszély:	Struktúrája alapján a termék nem robbanásveszélyes.	
Égést elősegítő tulajdonságok:	Struktúrája alapján a termék nem égést tápláló (oxidáló).	

9.2. Egyéb információk

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2019.09.27

Verzió: 12.0

Előző verzió dátuma: 20.06.2018

Korábbi verzió: 11.0

Termék: **Dash HC**

(ID Nr. 30062624/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.11.2019

Felületi feszültség: kb. 31 mN/m
(25 °C; 100 %(V))

Egyéb információk:

Amennyire szükséges, az egyéb fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk megvannak adva ebben a szakaszban.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

Fémkorrózió: Fémkorrózió nem várható.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha az előírásoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

10.4. Kerülendő körülmények

Lásd a Biztonsági Adatlap 7. fejezetét - Kezelés és tárolás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok:

erős savak, erős bázisok, erős oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek:

Előírásoknak/utasításoknak megfelelő tárolás és kezelés esetén nincsenek veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Akut toxicitás értékelése:

Egyszeri lenyelésnél (orális) gyakorlatilag nem mérgező. Egyszeri belélegzésnél gyakorlatilag nem mérgező. Egyszeri bőrrel való érintkezéskor gyakorlatilag nem mérgező. A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2019.09.27

Verzió: 12.0

Előző verzió dátuma: 20.06.2018

Korábbi verzió: 11.0

Termék: **Dash HC**

(ID Nr. 30062624/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.11.2019

Kísérleti/számított adatok:

LD50 patkány (orális): > 2.200 mg/kg (OECD-irányelv 401)

Nem figyeltek meg mortalitást/halálozást.

LC50 patkány (belélegezve): > 5,6 mg/l 4 h (OECD-irányelv 403)

Nem figyeltek meg mortalitást/halálozást.

LD50 patkány (dermális): > 2.000 mg/kg (OECD-irányelv 402)

Nem figyeltek meg mortalitást/halálozást.

Irritáció

Irritáló hatás értékelése:

Bőrirritáló hatású. Súlyos szemkárosodást okozhat. A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

Kísérleti/számított adatok:

Maró/irritatív hatás bőrön: nyúl: Irritatív [Xi] (OECD-irányelv 404)

Súlyos szemkárosodás/-irritáció nyúl: Súlyos szemkárosodást okozhat[R41] (OECD-irányelv 405)

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Szenzibilizáló hatás értékelése:

Nincs bizonyíték bőr-szenzibilizáló potenciálra.

Kísérleti/számított adatok:

Tengerimalac maximalizálási teszt (GPMT) tengerimalac: nem szenzibilizáló (OECD-irányelv 406)

Csírasejt-mutagenitás

Mutagenitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra. A mutagenitási vizsgálatok nem utalnak genotoxikus potenciálra.

Rákkeltő hatás (karcinogenitás)

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Információ: naftalin

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

Hosszantartó patkányon és egéren végzett vizsgálatokban az anyag belélegzéssel beadva rákkeltő hatást mutatott. EU besorolás A Német MAK-bizottság szerint az anyag 3. Csoportú rákkeltőként lett besorolva (olyan anyagok, melyekkel kapcsolatban fennáll a rákkeltő hatás gyanúja). Az IARC

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2019.09.27

Verzió: 12.0

Előző verzió dátuma: 20.06.2018

Korábbi verzió: 11.0

Termék: **Dash HC**

(ID Nr. 30062624/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.11.2019

(Nemzetközi Rákkutató Ügynökség) ezt az anyagot a 2B csoportba sorolta (A rákkeltő hatás lehetősége fennáll embereken).

Reproduktív toxicitás

A reprodukciós toxicitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra. Állatkísérletek eredményei fertilitást károsító hatást nem mutatnak.

Fejlődési toxicitás

Teratogenicitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra. Olyan dózisokkal végzett állatkísérletek, melyek nem voltak mérgező hatással az anyaállatra, nem mutattak embriotoxikus hatást.

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció kiértékelése:

Narkotizáló hatás lehetséges (álmosság, szédülés).

Megjegyzés: A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Ismételt dózisú toxicitás és célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra. Állatoknál nem tapasztaltak anyagspecifikus szervi toxicitást ismételt beadás esetén.

Aspirációs veszély

Lenyelés esetén tüdőkárosodást okozhat (aspirációs veszély).

Egyéb vonatkozó toxicitási információ

A helytelen használat káros lehet az egészségre.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Vízi toxicitás értékelése:

A vízi szervezetekre ártalmas. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Halakkal szemben mutatott toxicitás:

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2019.09.27

Verzió: 12.0

Előző verzió dátuma: 20.06.2018

Korábbi verzió: 11.0

Termék: **Dash HC**

(ID Nr. 30062624/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.11.2019

LC50 (96 h) 22 mg/l, szivárványos pisztráng (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EWG, C.1)

A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

Vízben élő gerinctelenek:

EC50 (48 h) 37,8 mg/l, Daphnia magna (OECD-irányelv 202, fejezet 1, statikus)

A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

Vízinövények:

EC50 (72 h) 92,3 mg/l (Növekedési sebesség), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD-irányelv 201, statikus)

EC10 (72 h) 23,9 mg/l (Növekedési sebesség), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD-irányelv 201, statikus)

Krónikus toxicitás halakra:

Adat nem áll rendelkezésre.

Krónikus toxicitás vízi gerinctelenekre:

Adat nem áll rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):

A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

Információ: Szolvens nafta (ásványolaj), erősen aromás

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):

Biológiaiag nem könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint).

12.3. Bioakkumulációs képesség.

Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Információ: Oldószer benzin (ásványolaj), nehéz arom.

Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:

A termék tartalmaz bioakkumulációs potenciállal rendelkező összetevőket.

12.4. A talajban való mobilitás

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2019.09.27

Verzió: 12.0

Előző verzió dátuma: 20.06.2018

Korábbi verzió: 11.0

Termék: **Dash HC**

(ID Nr. 30062624/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.11.2019

Talajban történő adszorpció: A talajba kerülve a szilárd talajrészecskékhez való kötődése valószínű, ezért a talajvíz elszennyezése nem várható. A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Információ: Szolvens nafta (ásványolaj), erősen aromas

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

Illékonyság: Víz felszínéről a termék lassan az atmoszférába párolog.

Talajban történő adszorpció: A szilárd talajfázishoz való adszorpciója/kötődése várható.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak megfelelő anyagot.

12.6. Egyéb káros hatások

A termék nem tartalmaz az 1005/2009/EK rendelet alapján ózonréteget lebontó anyagokat.

12.7. További információ

Egyéb ökotoxikológiai információ:

Ellenőrzés nélkül a terméket ne engedjük a környezetbe.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A helyi előírásokkal összhangban kell lerakni vagy égetéssel ártalmatlanítani.

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet, a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet és a 2000.évi XXV. törvény VI. Fejezet 20§ (7) bekezdés előírásai és útmutatásai szerint.

Szennyezett csomagolás:

A használt/szennyezett csomagolást a lehető legjobban ki kell üríteni és úgy kell ártalmatlanítani, mint az anyagot/terméket.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás

ADR

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2019.09.27

Verzió: 12.0

Előző verzió dátuma: 20.06.2018

Korábbi verzió: 11.0

Termék: **Dash HC**

(ID Nr. 30062624/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.11.2019

UN szám	UN3082
Helyes szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz OLDÓSZER BENZIN, NAFTALIN)
Szállítási veszélyes áru osztály(ok):	9, EHS
Csomagolási csoport:	III
Környezeti veszélyek:	igen
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	nem ismertek

RID

UN szám	UN3082
Helyes szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz OLDÓSZER BENZIN, NAFTALIN)
Szállítási veszélyes áru osztály(ok):	9, EHS
Csomagolási csoport:	III
Környezeti veszélyek:	igen
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	nem ismertek

Belföldi vízi szállítás

ADN

UN szám	UN3082
Helyes szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz OLDÓSZER BENZIN, NAFTALIN)
Szállítási veszélyes áru osztály(ok):	9, EHS
Csomagolási csoport:	III
Környezeti veszélyek:	igen
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	nem ismertek

Belvízi szállítás

Nincs értékelve.

Tengeri szállítás

IMDG

UN szám:	UN 3082
Helyes szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY

Sea transport

IMDG

UN number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE,

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2019.09.27

Verzió: 12.0

Előző verzió dátuma: 20.06.2018

Korábbi verzió: 11.0

Termék: **Dash HC**

(ID Nr. 30062624/SDS_GEN_HU/HU)

	ANYAG, M.N.N. (tartalmaz OLDÓSZER BENZIN, NAFTALIN)		Nyomtatás dátuma 07.11.2019 LIQUID, N.O.S. (contains SOLVENT NAPHTHA, NAPHTHALENE)
Szállítási veszélyes áru osztály(ok):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Csomagolási csoport:	III	Packing group:	III
Környezeti veszélyek:	igen Tengeri szennyező: IGEN	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	nem ismertek	Special precautions for user:	None known

Légi szállítás

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN szám:
Helyes szállítási megnevezés:

UN 3082
KÖRNYEZETRE
VESZÉLYES,
FOLYÉKONY
ANYAG, M.N.N.
(tartalmaz
OLDÓSZER
BENZIN,
NAFTALIN)

UN number:
UN proper shipping name:

UN 3082
ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(contains SOLVENT
NAPHTHA,
NAPHTHALENE)

Szállítási veszélyes áru osztály(ok):
Csomagolási csoport:
Környezeti veszélyek:

9, EHSM
III
igen

Transport hazard class(es):
Packing group:
Environmental hazards:

9, EHSM
III
yes

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

nem ismertek

Special precautions for user:

None known

14.1. UN szám

Az "UN-száma" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.2. Helyes szállítási megnevezés

A "helyes szállítási megnevezésre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.3. Szállítási veszélyes áru osztály(ok)

A "szállítási veszélyes áru osztály(ok)ra" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2019.09.27

Verzió: 12.0

Előző verzió dátuma: 20.06.2018

Korábbi verzió: 11.0

Termék: **Dash HC**

(ID Nr. 30062624/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.11.2019

14.4. Csomagolási csoport

A "csomagolási csoportra" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.5. Környezeti veszélyek

A "környezeti veszélyekre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A "felhasználót érintő különleges óvintézkedésekre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.7. A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

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

Előírás:	Nincs értékelve.	Regulation:	Not evaluated
Jóváhagyott szállítás:	Nincs értékelve.	Shipment approved:	Not evaluated
Szennyezés neve:	Nincs értékelve.	Pollution name:	Not evaluated
Szennyezési kategória:	Nincs értékelve.	Pollution category:	Not evaluated
Hajó típusa:	Nincs értékelve.	Ship Type:	Not evaluated

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Tilalmak, korlátozások, engedélyezések

Az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete alapján: Száma a listán: 3

2012/18 / EU irányelv - A veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzése (EU).:

A fenti rendeletben szerepel: nem

Ha olyan szabályozással kapcsolatos információ alkalmazandó, amely nincs megadva máshol a biztonsági adatlapban, akkor az ebben a szakaszban van feltüntetve.

1. REACH nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1907/2006/EK RENDELETE** (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai

2. CLP nemzetközi szabályozás:

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2019.09.27

Verzió: 12.0

Előző verzió dátuma: 20.06.2018

Korábbi verzió: 11.0

Termék: **Dash HC**

(ID Nr. 30062624/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.11.2019

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1272/2008/EK RENDELETE** (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai

3. **A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE** (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** és módosításai

5. A hulladékra vonatkozó hazai előírások:
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról,
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól,
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:
220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai

7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:
25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A keverék biztonságos használatára vonatkozó értékelés megtörtént, az eredmény dokumentálva van a biztonsági adatlap 7. és 8. szakaszában.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A besorolás teljes szövege, beleértve a veszélyességi osztályokat és a figyelmeztető mondatokat, ha a 2. vagy 3. szakaszban említve van:

Asp. Tox.	Aspirációs veszély
Skin Corr./Irrit.	Bőrmarás / bőrirritáció
Eye Dam./Irrit.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
STOT SE	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
Aquatic Chronic	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus
Flam. Sol.	Tűzveszélyes szilárd anyag
Acute Tox.	Akut toxicitás
Carc.	Karcinogenitás
Aquatic Acute	Veszélyes a vízi környezetre - akut

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2019.09.27

Verzió: 12.0

Előző verzió dátuma: 20.06.2018

Korábbi verzió: 11.0

Termék: **Dash HC**

(ID Nr. 30062624/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.11.2019

H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H228	Tűzveszélyes szilárd anyag.
H302	Lenyelve ártalmas.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Rövidítések

ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás. ADN = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás. ATE = Becsült akut toxicitás. CAO = Kizárólag teherszállító géppel szállítható. CAS = Kémiai nyilvántartó szolgálat. CLP = Az anyagok és keverékek osztályozása, címkézése és csomagolása. DIN = Német szabványügyi szervezet. DNEL = Származtatott hatásmentes szint. EC50 = Átlagos effektív koncentráció a tesztelt szervezetek 50%-ára vonatkoztatva. EC = Európai Bizottság. EN = Európai Szabványok; IARC = Európai Rákkutató Intézet. IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség. IBC-code = IBC-szabályzat. IMDG = A veszélyes áruk tengeri szállításáról szóló nemzetközi szabályzat. ISO = Nemzetközi Szabványügyi Testület. STE = Rövid távú expozíciós határérték. LC50 = Halálos koncentráció érték a tesztelt szervezetek 50%-ra vonatkoztatva. LD50 = Halálos dózis érték a tesztelt szervezetek 50%-ra vonatkoztatva. TLV = Határérték. MARPOL = Egyezmény a hajókról származó szennyező anyag-kibocsátás megelőzéséről. NEN = Holland szabvány. NOEC = Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció. OEL = Foglalkozási expozíciós határérték. OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet. PBT = Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező. PNEC = Károsan nem ható koncentráció. PPM = ppm-érték, az egész egy milliomod része. RID = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás. TWA = Idővel súlyozott átlag. UN-number = Anyagazonosító szám (UN-szám). vPvB = Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

A biztonsági adatlapban feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, melyek a terméket csak a biztonsági követelményekre való tekintettel jellemzik. Ez a biztonsági adatlap nem minőségi bizonyítvány, nem műszaki adatlap és nem tekinthető termékspecifikációnak sem. A biztonsági adatlapban feltüntetett azonosított felhasználások nem képezhetik megállapodás alapját, sem az anyag/keverék vonatkozó szerződésben foglalt minőségét illetően, sem a termék speciális célra való alkalmasságával kapcsolatban. A termék átvevőjének a felelőssége biztosítani a tulajdonjog és az érvényben lévő jogszabályok betartását.

Függőleges vonalak a baloldali margóban változtatást, módosítást jeleznek az előző verzióhoz képest.