

# Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/18

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2024.01.26

Verzió: 17.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 16.0

Termék: **Dash® HC**

(ID Nr. 30062624/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 27.01.2024

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

### 1.1. Termékazonosító

## Dash® HC

### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Megfelelő azonosított felhasználás: segédanyag

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat:  
BASF Hungária Kft.  
Váci út 96-98  
1133 BUDAPEST, HUNGARY

Telefon: +36 1 250-9700  
e-mail cím: anna-flora.kis@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

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2024.01.26

Verzió: 17.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 16.0

Termék: **Dash® HC**

(ID Nr. 30062624/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 27.01.2024

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

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	H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 Bőrirritáló hatású.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
STOT SE 3	H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Aquatic Chronic 2	H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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:

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Elővigyázatossági besorolás:

SP 1	A termékkel vagy annak tartályával ne szennyezze a vizeket. A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utak mentén lévő vízelvezetőkön keresztül való szennyezést.
SPo 2	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni.
SPe 3	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyep) biztonsági övezetet!

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Megelőzés:

P261	Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2024.01.26

Verzió: 17.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 16.0

Termék: **Dash® HC**

(ID Nr. 30062624/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 27.01.2024

P280	Védőkesztyű és szemvédő vagy arcvédő használata kötelező.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhárító intézkedések:	
P301 + P310	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P304 + P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és nyugalomba kell helyezni olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Óvatos öblítés vízzel perceként keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P332 + P313	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
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.

Veszélyt meghatározó alkotórész(ek) a feliratozáshoz/címkézéshez: Szénhidrogének, C10, aromások, <1% naftalin, Oxirán, metil-, polimer oxiránnal, mono-C10-16-alkil-észterek, foszfátok

### 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.

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely meghaladja az 1907/2006/EK rendelet 59. cikkének (1) bekezdése szerinti listán szereplő törvényes határértékeket endokrin rendszert károsító tulajdonságai miatt, vagy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletében vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletében meghatározott kritériumoknak megfelelően.

---

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

#### Kémiai jellemzés

segédanyag, emulgeálható koncentrátum (EC)

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2024.01.26

Verzió: 17.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 16.0

Termék: **Dash® HC**

(ID Nr. 30062624/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 27.01.2024

#### Szabályozási szempontból releváns összetevők

Szénhidrogének, C10, aromások, <1% naftalin

Tartalom (W/W): < 50 %

REACH regisztrációs szám: 01-2119463583-34

Asp. Tox. 1

STOT SE 3 (álmosság és szédülés)

Aquatic Chronic 2

H304, H336, H411

EUH066

Oxirán, metil-, polimer oxiránnal, mono-C10-16-alkil-észterek, foszfátok

Tartalom (W/W): < 30 %

CAS-szám: 68649-29-6

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

H318, H315

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: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

### **4.1. Az elsősegély-nyújtási 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.

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: Információkat, azaz kiegészítő információkat a tünetekre és hatásokra vonatkozóan a 2. szakaszban elérhető GHS-címkézési mondatokban és a 11. szakaszban elérhető toxikológiai értékelésekben találhatóak., (További) tünetek és/vagy hatások nem ismertek biztosan

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2024.01.26

Verzió: 17.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 16.0

Termék: **Dash® HC**

(ID Nr. 30062624/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 27.01.2024

### 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

Veszélyes anyagok: szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, foszforvegyületek

Tanács: 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.

## 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 folyadék-megkötő 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 gyűjtjük. A szennyezett tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírásokat betartva vízzel és tisztítószerral alaposan tisztítsuk meg. Viseljünk megfelelő védőfelszerelést.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2024.01.26

Verzió: 17.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 16.0

Termék: **Dash® HC**

(ID Nr. 30062624/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 27.01.2024

## 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 kezét 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, takarmánytól 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

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

Alkotórészek munkahelyi expozíciós határértékekkel

Nincs ismert anyag-specifikus munkahelyi expozíciós határérték.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2024.01.26

Verzió: 17.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 16.0

Termék: **Dash® HC**

(ID Nr. 30062624/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 27.01.2024

Szénhidrogének, C10, aromások, <1% naftalin

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:

Alacsonyabb koncentrációknál vagy rövidebb időtartamú behatásnál megfelelő légzésvédelem:

Összetett szűrő: szerves, szerves, savas szerves és lúgos gázok/gőzök és mérgező részecskék (pl. EN 14387 típus ABEK-P3).

Kézvédelem:

Megfelelő kémiailag ellenálló védőkesztyű (EN ISO 374-1) hosszantartó, közvetlen érintkezés esetére is (javasolt: védőindex 6, ami megfelel > 480 perc áthatolási időnek az EN ISO 374-1 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

Halmazállapot:	folyékony
Megjelenési forma:	folyékony
Szín:	világos sárgától narancssárgáig
Szag:	aromás
Szagküszöb:	Nem meghatározható a belélegzés általi potenciális egészségkárosító hatása miatt.
Kristályosodási hőmérséklet:	< -20 °C
Forráspont:	> 178 °C (1.013 hPa) Az információ az oldószerre vonatkozik.
Alsó robbanási határérték:	0,6 %(V) Az információ az oldószerre vonatkozik.
Felső robbanási határérték:	7 %(V) Az információ az oldószerre vonatkozik.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2024.01.26

Verzió: 17.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 16.0

Termék: **Dash® HC**

(ID Nr. 30062624/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 27.01.2024

Lobbanáspont:	kb. 71 °C	(irányelv 92/69/EWG, A.9)
Öngyulladási hőmérséklet:	kb. 320 °C	(irányelv 92/69/EWG, A.15)
Hőbomlás:	90 °C, 160 kJ/kg (kezdeti hőmérséklet) Nem a 4.1 osztályba tartozó önreaktív anyag az EU szállítási szabályok szerint.	
pH-érték:	kb. 2 - 4 (CIPAC standard víz D, 1 %(m), kb. 20 °C)	
Viszkozitás, kinematikus:	7,6 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)	(OECD 114)
Viszkozitás, dinamikus:	kb. 11,4 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	(OECD 114)
Oldhatóság vízben:	emulgálható	
Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow):	nem alkalmazható	
Gőznyomás:	kb. 1 hPa (20 °C) Az információ az oldószerre vonatkozik.	
Sűrűség:	kb. 0,93 g/cm <sup>3</sup> (kb. 20 °C)	(OECD-irányelv 109)
Relatív gőzsűrűség (levegő):	nem alkalmazható	

## 9.2. Egyéb információk

### Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### Robbanóanyagok

Robbanásveszély: Struktúrája alapján a termék nem robbanásveszélyes.

#### Oxidáló tulajdonságok

Égést elősegítő tulajdonságok: Struktúrája alapján a termék nem égést tápláló (oxidáló).

#### Fémkorrózió

Fémkorrózió nem várható.

### Egyéb biztonsági jellemzők

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

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

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



BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2024.01.26

Verzió: 17.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 16.0

Termék: **Dash® HC**

(ID Nr. 30062624/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 27.01.2024

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 oxidálószeresek

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek:

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

---

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### 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.

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.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2024.01.26

Verzió: 17.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 16.0

Termék: **Dash® HC**

(ID Nr. 30062624/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 27.01.2024

### 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 (OECD-irányelv 404)

Súlyos szemkárosodás/-irritáció

nyúl: Irreverzibilis károsodás (OECD-irányelv 405)

### Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Szenzibilizáló hatás értékelése:

nem szenzibilizáló hatású

Kísérleti/számított adatok:

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

### Csírsejt-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. Különbféle, állatokkal végzett vizsgálatok eredményei nem utalnak rákkeltő hatásra.

### 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 dózissal 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.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2024.01.26

Verzió: 17.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 16.0

Termék: **Dash® HC**

(ID Nr. 30062624/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 27.01.2024

#### 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).

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

#### Interaktív effektusok

Adat nem áll rendelkezésre.

### **11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

#### Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely meghaladja az 1907/2006/EK rendelet 59. cikkének (1) bekezdése szerinti listán szereplő törvényes határértékeket endokrin rendszert károsító tulajdonságai miatt, vagy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletében vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletében meghatározott kritériumoknak megfelelően.

#### Egyéb információk

Egyéb vonatkozó toxicitási információ

A helytelen használat káros lehet az egészségre.

## **12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

### **12.1. Toxicitás**

Vízi toxicitás értékelése:

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Halakkal szemben mutatott toxicitás:

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:

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2024.01.26

Verzió: 17.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 16.0

Termék: **Dash® HC**

(ID Nr. 30062624/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 27.01.2024

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)

*Információ: Szénhidrogének, C10, aromások, <1% naftalin*

*Halakkal szemben mutatott toxicitás:*

*LL50 (96 h) 2 - 5 mg/l, szívárványos piztráng (OECD-irányelv 203, szemi-statikus)*

*A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul. A termék rosszul oldódik a vizsgálati közegben. A telített oldat lett vizsgálva.*

*Névtelen koncentráció.*

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H<sub>2</sub>O):

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

*Információ: Szénhidrogének, C10, aromások, <1% naftalin*

*biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H<sub>2</sub>O):*

*Biológiailag nem könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint). Biológiailag mérsékelten/részben lebontható.*

## 12.3. Bioakkumulációs képesség.

Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:

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

*Információ: Szénhidrogének, C10, aromások, <1% naftalin*

*Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:*

*A termék élő szervezetekben felhalmozódhat.*

*A terméket nem vizsgálták. Az információ a kémiai szerkezet alapján került megállapításra.*

## 12.4. A talajban való mobilitás

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

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.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2024.01.26

Verzió: 17.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 16.0

Termék: **Dash® HC**

(ID Nr. 30062624/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 27.01.2024

## 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. Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely meghaladja az 1907/2006/EK rendelet 59. cikkének (1) bekezdése szerinti listán szereplő törvényes határértékeket endokrin rendszert károsító tulajdonságai miatt, vagy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletében vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletében meghatározott kritériumoknak megfelelően.

## 12.7. Egyéb káros hatások

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

## 12.8. További információ

Egyéb ökotoxikológiai információ:

Ellenőrzés nélkül a terméket ne engedjük a környezetbe.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék maradványainak 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

UN-szám vagy azonosító szám: UN3082

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (OLDÓSZER BENZIN)

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2024.01.26

Verzió: 17.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 16.0

Termék: **Dash® HC**

(ID Nr. 30062624/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 27.01.2024

Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9, EHSM  
 Csomagolási csoport: III  
 Környezeti veszélyek: igen  
 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem ismertek

#### RID

UN-szám vagy azonosító szám: UN3082  
 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (OLDÓSZER BENZIN)

Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9, EHSM  
 Csomagolási csoport: III  
 Környezeti veszélyek: igen  
 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem ismertek

#### **Belföldi vízi szállítás**

##### ADN

UN-szám vagy azonosító szám: UN3082  
 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (OLDÓSZER BENZIN)

Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9, EHSM  
 Csomagolási csoport: III  
 Környezeti veszélyek: igen  
 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem ismertek

#### Belvízi szállítás

Nincs értékelve.

#### **Tengeri szállítás**

##### IMDG

UN-szám vagy azonosító szám: UN 3082  
 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY

#### **Sea transport**

##### IMDG

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

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2024.01.26

Verzió: 17.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 16.0

Termék: **Dash® HC**

(ID Nr. 30062624/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 27.01.2024

	ANYAG, M.N.N. (OLDÓSZER BENZIN)		LIQUID, N.O.S. (SOLVENT NAPHTHA)
Szállítási veszélyességi 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:	EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

#### Légi szállítás

IATA/ICAO

UN-szám vagy azonosító szám:  
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

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

Szállítási veszélyességi osztály(ok):  
Csomagolási csoport:  
Környezeti veszélyek:

9, EHSM  
III  
igen

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

nem ismertek

#### Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number:  
UN proper shipping name:

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

Transport hazard class(es):  
Packing group:  
Environmental hazards:  
Special precautions for user:

9, EHSM  
III  
yes  
None known

#### **14.1. UN-szám vagy azonosító szám**

Lásd a fenti táblázatokban az „UN-szám vagy ID szám”-hoz tartozó megjegyzéseket a vonatkozó jogszabályokhoz.

#### **14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

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

#### **14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

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

#### **14.4. Csomagolási csoport**

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2024.01.26

Verzió: 17.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 16.0

Termék: **Dash® HC**

(ID Nr. 30062624/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 27.01.2024

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. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Az ömlesztett tengeri szállítás nincs meghatározva.

#### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

#### További információ

A terméket nem veszélyes terméknek megfelelő csomagolásban szállíthatják, amelynek nettó mennyisége 5 liter vagy kevesebb, különböző szabályozó ügynökségek rendelkezései alapján: ADR, RID, ADN: Különleges előírás 375.; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Különleges előírás 99(2); 49CFR: §171.4 (c) (2).

## 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, 75

Az adatlapban a termék számára előírt alkalmazások nem tartoznak az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete alapján előírt korlátozások alá.

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

Lista bejegyzés a szabályozásban: E2

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



BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2024.01.26

Verzió: 17.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 16.0

Termék: **Dash® HC**

(ID Nr. 30062624/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 27.01.2024

2. CLP nemzetközi szabályozás:

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) 2020/878 RENDELETE** (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének 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:

**5/2020. (II. 6.) ITM rendelet** és módosításai

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

## 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
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.

---

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2024.01.26

Verzió: 17.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 16.0

Termék: **Dash® HC**

(ID Nr. 30062624/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 27.01.2024

---

H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

#### 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.