

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

### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név/megjelölés

1160595

DSAH L 406-MS C-COAT YELLOW DRM25KG

UFI:

PUNY-N023-S00S-TC9N

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

**Releváns azonosított alkalmazások**

Kerámia vagy szerves nyomatok rögzítése indirekt nyomtatási eljárások alkalmazásakor.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Szállító**

Vibrantz Diegel GmbH

Ernst-Diegel-Str. 1

36304 Alsfeld

Deutschland

Telefon: +49 6631 7850

Telefax: +49 6631 785770

E-mail: info-diegel@vibrantz.com

**Felvilágosító rész**

E-mail (szakavatott személy)

Produktsicherheit-Diegel@vibrantz.com

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám: +49 6631 7850

(MO - THU 7:15 - 16:15 / FR 7:15 - 12:00)

Ezen a számon csak munkaidőben lehet érdeklődni.

## 2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

**Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint**

Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

Flam. Liq. 3; gyúlékony folyékony anyagok; H226 T zveszélyes folyadék és g z.

STOT SE 3 Légutak irritációja; Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT); H335 Légúti irritációt okozhat.

STOT SE 3 Narkotizáló hatás; Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT); H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Aquatic Chronic 2; A vízi környezetre veszélyes; H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 2.2 Címkézési elemek

**Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint**

**Veszélyt jelző piktogramok**



GHS02

GHS07

GHS09

**Figyelmeztetés**

Figyelem

**Figyelmeztető mondatok**

H226

T zveszélyes folyadék és g z.

H335

Légúti irritációt okozhat.

H336

Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P210

H t l, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P273

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P370 + P378

T z esetén: oltásra száraz oltópor vagy homok használandó.

P391

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P403 + P233

Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

P403 + P235

Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

**A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k)**

1160595  
Változat 2.0

DSAH L 406-MS C-COAT YELLOW DRM25KG  
Módosítás dátuma 2024.10.24.

Nyomtatás dátuma 2024.11.08.

Hydrocarbons, C9, aromatics

#### Kiegészítő veszély jellemzők

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  
EUH208 metil-metakrilát, butil-metakrilát-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

#### 2.3 Egyéb veszélyek

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

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

#### 3.2 Keverékek

##### Leírás

\* Észterek kötőanyagokból, oldószerekből és aditívekből

##### Veszélyes alkotóelemek

CAS-szám EK sz. EU-szám	Anyagnév REACH-szám Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint	súly %
64742-95-6 918-668-5 649-356-00-4	<b>Hydrocarbons, C9, aromatics</b> 01-2119455851-35 Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H335 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 2 H411 / EUH066	> 50,0
80-62-6 201-297-1 607-035-00-6	<b>metil-metakrilát</b> 01-2119452498-28 Flam. Liq. 2 H225 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / STOT SE 3 H335	0,1 < 0,5
97-88-1 202-615-1 607-033-00-5	<b>butil-metakrilát</b> 01-2119486934-28 Flam. Liq. 3 H226 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H335	0,1 < 0,5

##### Általános megjegyzések

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

### 4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

##### Általános tájékoztató

Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni. Eszméletvesztés esetén semmit sem szabad szájon keresztül adni, a sérültet stabil oldalhelyzetbe kell helyezni és orvoshoz kell fordulni.

##### Belélegzés után

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani. Rendszertelen légzés vagy a légzés megállása esetén mesterséges légzés.

##### Bőrrel való érintkezés után

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Ha az anyag a bőrre kerül, bőrszappanos vízzel azonnal le kell mosni. Oldószereket, vagy hígítót nem szabad használni.

##### Szembejutás esetén

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Kérjen azonnal orvosi tanácsot.

##### Lenyelés után

Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). Kérjen azonnal orvosi tanácsot. Az érintettet nyugalomba kell helyezni. TILOS hánytatni.

##### Az elsősegélyt nyújtó személy védelme

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell!

#### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

##### Tünetek

Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni.

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Elsődleges segítségnyújtás, dekontamináció, tüneti kezelés.

### 5.SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

## 5.1 Oltóanyag

### A megfelelő oltóanyag

alkoholálló hab, Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), Por, permetköd, (víz)

### Az alkalmatlan oltóanyag

Erős vízsugár

## 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik. A veszélyes bomlástermékek belégzése súlyosan károsíthatja az egészséget.

## 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A légzésvédő készüléket készenlétbe kell helyezni. A zárt edényzeteket a tűzfészek közelében vízzel kell hűteni. Az oltóvizet nem szabad a csatornarendszerbe, a talajba, vagy vizekbe engedni.

## 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Az érintett területet ki kell szellőztetni. A keletkező gőzöket nem szabad belélegezni.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élő vízbe engedni tilos. Folyók, tavak vagy a csatornahálózat szennyezése esetén, a helyi törvényeknek megfelelően, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

#### Visszatartásra

Kerítse körül a kiömlött anyagot éghetetlen abszorbensekkel (pl. homok, föld, vermikulit, kovaföld) és semlegesítés céljából a helyi rendelkezéseknek megfelelően gyűjtse össze az arra kijelölt tartályban (lásd 13. szakasz).

#### Tisztításra

Az utótisztítást tisztítószerekkel kell elvégezni. Oldószereket nem szabad használni.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

## 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Utalások a biztonságos kezeléshez

Abból, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Kerülni kell a köszörőpor belégzését. Egyéni védelem: lásd 8. szakasz Ne ürítse a tartályt nyomás alkalmazásával - nem nyomásálló tartály! Mindig olyan tartályokban kell tárolni, amelyek anyaga megfelel az eredeti tartály anyagának. A törvényben foglalt védelmi- és biztonsági előírások követése.

#### Tájékoztató az általános ipari higiénéről

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

#### Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Tárolás az üzembiztonsági rendelettel összhangban. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Ne ürítse a tartályt nyomás alkalmazásával - nem nyomásálló tartály! Dohányozni tilos. Idegeneknek belépés tilos. Mindenfajta kiömlés megakadályozására az edényzeteket gondosan lezárva, álló helyzetben kell tárolni.

#### Utalások az együtt-tárolásra

Erősen savas és lúgos anyagoktól, továbbá oxidálószerektől távol tartandó.

**Raktározási osztály** LGK3 - Gyúlékony folyékony anyagok

#### További információ a raktározás körülményeiről

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Dohányozni tilos. Idegeneknek belépés tilos. Mindenfajta kiömlés megakadályozására az edényzeteket gondosan lezárva, álló helyzetben kell tárolni.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A műszaki ismertetést figyelembe kell venni.

## 8.SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)**  
**2020/878 (EU) Rendelet szerint**

1160595  
Változat 2.0

DSAH L 406-MS C-COAT YELLOW DRM25KG  
Módosítás dátuma 2024.10.24.

Nyomtatás dátuma 2024.11.08.

**Munkahelyi határértékek**

CAS-szám	Anyagnév	Forrás	Hosszútávú /rövidtávú (Spitzenbegrenzung)
80-62-6	metil-metakrilát	-	208 / 415 (-) mg/m <sup>3</sup> (felvehető a b rön keresztül)
80-62-6	metil-metakrilát	IOELV	- / - (-) mg/m <sup>3</sup>

**Kiegészítő utasítások**

Hosszútávú: tartós munkahelyi expozíció határértéke  
rövidtávú: rövidtávú munkahelyi határérték

**Biológiai határértékek**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**DNEL munkavállaló**

CAS-szám	Anyagnév	DNEL Típus	DNEL érték
64742-95-6	Hydrocarbons, C9, aromatics	DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás)	25 mg/kg
64742-95-6	Hydrocarbons, C9, aromatics	DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás)	150 mg/m <sup>3</sup>
97-88-1	butil-metakrilát	DNEL Hosszútávú belélegzéses (helyi)	409 mg/m <sup>3</sup>
97-88-1	butil-metakrilát	DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás)	415,9 mg/m <sup>3</sup>
80-62-6	metil-metakrilát	DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás)	13,67 mg/kg
80-62-6	metil-metakrilát	DNEL Hosszútávú belélegzéses (helyi)	208 mg/m <sup>3</sup>
80-62-6	metil-metakrilát	DNEL Hosszútávú dermális (helyi)	1,5 mg/kg
80-62-6	metil-metakrilát	DNEL akut dermális, rövidtávú (helyi)	1,5 mg/kg
80-62-6	metil-metakrilát	DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás)	208 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL Fogyasztó**

CAS-szám	Anyagnév	DNEL Típus	DNEL érték
64742-95-6	Hydrocarbons, C9, aromatics	DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás)	11 mg/kg
64742-95-6	Hydrocarbons, C9, aromatics	DNEL Hosszútávú orális (ismételt)	11 mg/kg
64742-95-6	Hydrocarbons, C9, aromatics	DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás)	32 mg/m <sup>3</sup>
80-62-6	metil-metakrilát	DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás)	8,2 mg/kg
80-62-6	metil-metakrilát	DNEL Hosszútávú dermális (helyi)	1,5 mg/kg
80-62-6	metil-metakrilát	DNEL akut dermális, rövidtávú (helyi)	1,5 mg/kg
80-62-6	metil-metakrilát	DNEL Hosszútávú belélegzéses (helyi)	104 mg/m <sup>3</sup>
80-62-6	metil-metakrilát	DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás)	74,3 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC**

CAS-szám	Anyagnév	PNEC Típus	PNEC érték
80-62-6	metil-metakrilát	PNEC Vizek, tengervíz	0,94 mg/L
80-62-6	metil-metakrilát	PNEC padló, édesvíz	1,47 mg/kg
80-62-6	metil-metakrilát	PNEC Vizek, periodikus kibocsátás	0,94 mg/L

1160595  
Változat 2.0

DSAH L 406-MS C-COAT YELLOW DRM25KG  
Módosítás dátuma 2024.10.24.

Nyomtatás dátuma 2024.11.08.

80-62-6	metil-metakrilát	PNEC Vizek, édesvíz	0,94 mg/L
80-62-6	metil-metakrilát	PNEC üledék, édesvíz	5,74 mg/kg
80-62-6	metil-metakrilát	PNEC szennyvíztisztító (STP)	10 mg/L

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Jó szellőtetésről kell gondoskodni. Ezt helyi elszívás vagy a helyiség elszívása révén lehet elérni.

### Egyéni védelem

#### Légzésvédő

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

#### Kézvédő

Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyűgyártójával tisztázni. Figyelembe kell venni a védőkesztyűgyártójának az alkalmazásra, tárolásra, állagmegőrzésre és pótlásra vonatkozó utasításait és információit. A kesztyűanyagának átitatódási ideje a bőrexpozíció erősségétől vagy tartósságától függően.  
Ajánlott kesztyűmárkák: EN ISO 374

#### Bőrvédő

A védőkrémek segíthetnek megvédeni a bőrexpozícióknak kitett területeit. Érintkezés után ezeket semmi esetre sem szabad használni.

#### Szem-/arcvédő

Keretes szemüveg oldalvédővel: EN 166

#### Testvédelem

Vegyipunkaanyagokkal való tevékenység esetén csak CE jelöléssel és négyszéjű kontrollszámmal ellátott vegyvédelmi ruhát szabad viselni. Antisztatikus ruha és lábbeli hordása ajánlatos.

### A környezeti expozíció elleni védekezés

Csatornába vagy élő vízbe engedni tilos.

## 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	Folyékony
Szín	sárga
Szag	jellemző
pH-érték	nem alkalmazható
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	> 35 °C
Lobbanáspont	50 °C
Tűzveszélyesség	Tűzveszélyes folyadék és gáz.
Alsó robbanási határ -nál 20°C	nincs meghatározva
Felső robbanásihatár -nál 20°C	nincs meghatározva
Gőznyomás -nál 20°C	4,914 mbar
Relatív gőzsűrűség	nem alkalmazható
Sűrűség 20 °C-on	0.95 kg/l
Vízoldhatóság -nál 20°C	részben oldható
Megosztási hányados: n-oktanol/víz	lásd 12. szakasz
Gyújtóhőmérséklet °C-ban	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
Viszkozitás 20 °C-on:	1 797,8 mm <sup>2</sup> /s
részecske tulajdonságai	nem alkalmazható

### 9.2 Egyéb információk

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Ehhez a termékhez vagy összetevőjéhez a reaktivitásukra vonatkozóan speciális adatok nincsenek.

#### 10.2 Kémiai stabilitás

A tárolásra és kezelésre vonatkozó ajánlott elírások alkalmazása esetében stabil. További információk a szakszer tárolásról: lásd 7. szakasz.

#### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Erős savaktól, erős bázisoktól és erős oxidálószerektől távol kell tartani, mert exoterm reakciókat okoz.

#### 10.4 Kerülendő körülmények

A tárolásra és kezelésre vonatkozó ajánlott elírások alkalmazása esetében stabil. További információk a szakszer tárolásról: lásd 7. szakasz. Magas hőmérsékleten veszélyes bomástermékek keletkezhetnek.

#### 10.5 Nem összeférhető anyagok

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

#### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Magas hőmérsékleten veszélyes bomástermékek keletkezhetnek pl.: Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), szén-monoxid, füst.

### 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

##### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### A CMR-tulajdonságok összefoglaló kiértékelése

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Légúti irritációt okozhat.

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

##### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Gyakorlati/humán tapasztalatok

Az odószer-összetevőknek a belégzése az AGW-értéket meghaladóan egészségkárosító hatású, mint pl. nyálkahártyák és légzőszervek irritációja, a máj, vesék és a központi idegrendszer károsodása. Ennek jelei: Fejfájás, Szédülés, fáradtság, izomgyengeség, Kábultság, súlyos esetekben: eszméletlenség. Oldószeres bomlás útján elidézhetik a fenti hatások némelyikét. A termékkel történő hosszabb és ismételt érintkezés a bomlás széntartalmának csökkenését és nem-allergiás bőrkárosodást (kontaktdermatitisz) és/vagy a káros anyag reszorcpióját okozhatja. A szétfroccsenő anyag izgatja a szemet és reverzibilis károkat okozhat.

#### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

##### Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik az emberre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

### 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1 Toxicitás

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre információk.



#### 12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

#### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

#### 12.7 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

##### A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Ártalmatlanítás a hulladékokról és veszélyes hulladékokról való 2008/98/EK irányelv szerint.

##### Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által elírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe véve hozzárendeléssel kell elvégezni.

##### Más ártalmatlanítási ajánlások

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A nem megfelelően ürített göngyölegek veszélyes hulladéknak számítanak.

### 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

UN 1866

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

##### Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

Resin solution

##### Tengeri szállítás (IMDG)

Resin solution

##### Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

Resin solution

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	3
Tengeri szállítás (IMDG)	3
Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)	3

#### 14.4 Csomagolási csoport

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	III
Tengeri szállítás (IMDG)	III
Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)	III

#### 14.5 Környezeti veszélyek

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	KÖRNYEZETVESZÉLYEZTET
Tengeri szállítás (IMDG)	Tengert szennyez

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítását mindig zárt, felállított és biztonságos tartályokban kell végezni. Gondoskodni kell arról, hogy a terméket szállító személyek tudják, mi a teendő balesetkor vagy a termék kiömlése esetén.

Utalások a biztonságos kezeléshez: lásd szakasz 6 - 8

#### 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Az IBC-kód szerint nem szabad mint ömlesztett áru szállítani.

#### 14.8 Kiegészítő tájékoztatás

##### Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

1160595  
Változat 2.0

DSAH L 406-MS C-COAT YELLOW DRM25KG  
Módosítás dátuma 2024.10.24.

Nyomtatás dátuma 2024.11.08.

alagútkorlátozási kód: D/E  
Korlátozott mennyiség (LQ): 5 ltr  
Veszélyt jelz szám (Kemler-szám): 30

**Tengeri szállítás (IMDG)**

EMS-Szám: F-E, S-E  
Korlátozott mennyiség (LQ): 5 ltr

**Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)**

nem alkalmazható

## 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### EU-előírások

##### **Útmutatás a foglalkoztatási korlátozáshoz**

Tartsa be a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságáról szóló 92/85/EEK rendelet által el írt, munkahelyi expozíciós korlátozásokat, vagy a nemzeti el írásokban foglalt korlátozásokat, ha azok szigorúbbak. Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33), vagy a nemzeti el írásokban foglalt korlátozásokat, ha azok szigorúbbak.

##### **2010/75/EU irányelv az ipari kibocsátásokról [Industrial Emissions Directive]**

VOC-érték: 536 g/l

##### **2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről [Seveso III irányelve]**

##### **Veszélyességi kategória / Név szerint felsorolt veszélyes anyagok**

E2 A vízi környezetre veszélyes a krónikus 2 kategóriában

Mennyiség 1: 200t; Mennyiség 2: 500t

P5.c T ZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

Mennyiség 1: 5 000t; Mennyiség 2: 50 000t

#### Nemzeti előírások

Az ország idevonatkozó jogi el írásai is figyelembe veend k!

#### \* **Anyag/termék felsorolása a következő nemzeti inventúrákban**

- \* Australian Inventory of Chemical Substances (AICS) - AU
- \* Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) - PH
- \* Toxic Substances Control Act (TSCA) - US

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben lév anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

## 16.SZAKASZ: Egyéb információk

### **A vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy óvintézkedésre vonatkozó mondatok listája a 2–15. szakaszból**

H225	Fokozottan t zveszélyes folyadék és g z.
H226	T zveszélyes folyadék és g z.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	B rirritáló hatású.
H317	Allergiás b reakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi él világra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066	Ismétl d expozíció a b r kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

### **Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint**

Flam. Liq. 3	Vizsgálati adatok alapján.
STOT SE 3 Légutak irritációja	Számítási módszer.
STOT SE 3 Narkotizáló hatás	Számítási módszer.
Aquatic Chronic 2	Számítási módszer.

### **Rövidítések és betűszavak**

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás  
AGW: Munkahelyi határértékek



**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)**  
**2020/878 (EU) Rendelet szerint**

1160595  
Változat 2.0

DSAH L 406-MS C-COAT YELLOW DRM25KG  
Módosítás dátuma 2024.10.24.

Nyomtatás dátuma 2024.11.08.

BGW: Biológiai határértékek  
CAS: Kémiai absztrakt szolgáltatás  
CLP: Osztályozás, címkézés és csomagolás  
CMR: Rákkelt , mutagén vagy reprodukciót károsító  
DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)  
DNEL: Származtatott hatásmentes szint  
EAKV:  
EC: Hatásos koncentráció  
EK: Európai Közösségek  
EN: Európai szabvány  
IATA-DGR: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség – Veszélyes Áruk El írásai  
IBC Code: Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat  
ICAO-TI:  
IMDG Code: A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe  
ISO: Nemzetközi Szabványügyi Szervezet  
LC: Halálos koncentráció  
LD: Halálos dózis  
:  
MARPOL: Nemzetközi egyezmény a hajók okozta szennyezés megelőzéséről  
OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet  
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező  
PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció  
RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat  
ENSZ: United Nations  
VOC: Illékony szerves vegyületek  
vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

**Módosításra való utalások**

\* Az adatok az előzetes változathoz képest megváltoztattva.