

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

A termék formája : Keverék
Kereskedelmi megnevezés : All-Weather AC, DDK
A termék száma: : 00049103

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**Megfelelő azonosított felhasználások**

Fő használati kategória : Fogyasztói felhasználás,Professzionális felhasználás,Ipari felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása : Tömítőanyagok

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó
fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
72178 Waldachtal
Németország
T +49(0)7443 12-0, F +49(0)7443 12-4222
info-sdb@fischer.de, www.fischer.de

Forgalmazó
fischer Hungária Bt.
Szerémi út 7/B
1117 Budapest
Magyarország
T +36 13 47 97 55, F +36 13 47 97 65
info@fischerhungary.hu, www.fischerhungary.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +49(0)6132-84463 (24h)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint**

Flam. Liq. 3 H226
STOT SE 3 H336

A besorolási kategóriák, H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek**Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]**

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS02

GHS07

Figyelmeztetés (CLP) : Figyelem
Tartalma : n-butil-acetát
Figyelmeztető mondatok (CLP) : H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H336 - Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 - Szikrától, Hőtől, Forró felületektől, Nyílt lángtól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P261 - Kerülje a gőzök belélegzését.
P405 - Elzárva tárolandó.
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Gyűjtőhelyén.
EUH-mondatok : EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvB anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

All-Weather AC, DDK

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat, 0,1% vagy annál nagyobb koncentrációban

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|--|--|---------------|--|
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott; [Ásványolaj frakció katalitikus hidrogénezésével nyert összetett szénhidrogénkeverék. Túlnyomórészt C20-C50 szénatomszámú szénhidrogénekből áll, és végtermék olajként viszkozitása eléri vagy meghaladja a 100 SUS értéket 100 °F-on (19 cSt 40 °C-on). Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.] | CAS-szám: 64742-54-7 EK-szám: 265-157-1 Index-szám: 649-467-00-8 | ≥ 30 – < 40 | Asp. Tox. 1, H304 |
| n-butil-acetát az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU); közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag | CAS-szám: 123-86-4 EK-szám: 204-658-1 Index-szám: 607-025-00-1 REACH sz: 01-2119485493-29 | ≥ 20 – < 30 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066 |
| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate | CAS-szám: 52829-07-9 EK-szám: 258-207-9 REACH sz: 01-2119537297-32 | ≥ 0,1 – < 0,5 | Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

| | |
|---|---|
| Elsősegélynyújtás belégzést követően | : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően | : Lemosás bő szappanos vízzel. |
| Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően | : Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| Elsősegélynyújtás lenyelést követően | : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz. Ha lehetséges, mutassa meg a orvosnak ezt a biztonsági adatlapot. Ennek hiányában mutassa meg az orvosnak a csomagolást vagy a címkét. Mossa ki a száját vízzel, azután igyon meg nagy mennyiségű vizet. |

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

| | |
|-------------------------|--|
| A megfelelő oltóanyag | : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid (CO2). |
| Nem megfelelő oltóanyag | : Nagynyomású vízszugár. |

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Tűz esetén veszélyes bomlástermékek | : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel. |
|-------------------------------------|-------------------------------------|

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

| | |
|-------------------------|--|
| Védelem tűzoltás közben | : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat. |
| Egyéb információk | : A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi előírások szerint kell ártalmatlanítani. |

All-Weather AC, DDK

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét.

A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : A terméket mechanikusan gyűjtse össze.

Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

: Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Használjon egyéni védőfelszerelést.

Higiénés intézkedések

: A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet. Kerülje a bőrrel, szemmel vagy ruházzal való érintkezést. Vegye le a szennyezett ruhát.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek

: Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

Tárolási hőmérséklet

: 5 – 25 °C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

n-butyl-acetát (123-86-4)

EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Helyi megnevezés | n-Butyl acetate |
| IOEL TWA | 241 mg/m ³ 50 ppm |
| IOEL STEL | 723 mg/m ³ 150 ppm |
| Jogszabályi hivatkozás | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831 |

Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek

| | |
|------------------|---|
| Helyi megnevezés | n-BUTIL-ACETÁT |
| AK (OEL TWA) | 241 mg/m ³ |
| CK (OEL STEL) | 723 mg/m ³ |
| Megjegyzés | i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat), sz (Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat); EU8 (2019/1831 EU irányelvben közölt érték); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok) |

All-Weather AC, DDK

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

n-butil-acetát (123-86-4)

Jogszabályi hivatkozás

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Egyéni védőeszközök

Személyi védőfelszerelések jele(i):



Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Védőszemüveg

Bőrvédelem

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Kézvédelem:

Nem igényel speciális vagy különleges intézkedéseket, amennyiben az általános biztonsági és ipari higiéniai követelményeket betartják

Kézvédelem

| faj | Anyag | Permeáció | Vastagság (mm) | Áteresztés | Előírás |
|----------------------------|---|---------------|----------------|------------|---------|
| Egyszerhasználatos kesztyű | Nitrilkaucsuk (NBR), Kloroprén gumi (CR), Butilgumi | 3 (> 60 perc) | - | | |

Légutak védelme

Légutak védelme:

Nem szükséges légzésvédelemre normál használati körülmények között. Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|--|--------------------------------|
| Halmazállapot | : Folyékony |
| Szín | : Színtelen. |
| Külső jellemzők | : Pépes folyadék. |
| Szag | : jellegzetes. N-butil-acetát. |
| Szagküszöbérték | : 7 – 20 ppm N-butil-acetát |
| Olvadáspont | : Nem áll rendelkezésre |
| Fagyáspont | : Nem áll rendelkezésre |
| Forrásponttartomány | : 126 °C N-butil-acetát |
| Tűzvesélyesség | : Nem áll rendelkezésre |
| Alsó robbanási határérték | : 1,2 térf. % N-butil-acetát |
| Felső robbanási határérték | : 7,5 térf. % N-butil-acetát |
| Lobbanáspont | : 27 °C |
| Öngyulladási hőmérséklet | : Nem áll rendelkezésre |
| Bomlási hőmérséklet | : Nem áll rendelkezésre |
| pH-érték | : 6,2 N-butil-acetát |
| Viszkózitás, kinematikus | : Nem alkalmazható |
| Viszkózitás, dinamikus | : > 15000 mPa·s |
| Oldékonyság | : vízben oldhatatlan. |
| Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | : Nem áll rendelkezésre |

All-Weather AC, DDK

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Gőznyomás | : 15 mbar 20 °C |
| Gőznyomás 50°C-on | : Nem áll rendelkezésre |
| Sűrűség | : 0,93 g/cm ³ |
| Relatív sűrűség | : Nem áll rendelkezésre |
| Relatív gőznyomás 20°C-on | : 4 20 °C |
| Részecske jellemzői | : Nem alkalmazható |

9.2. Egyéb információk

Egyéb biztonsági jellemzők

VOC-tartalom : 24 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Akut toxicitás (szájon át) | : Nincs osztályozva |
| Akut toxicitás (bőrön át) | : Nincs osztályozva |
| Akut toxicitás (belégzés) | : Nincs osztályozva |

n-butil-acetát (123-86-4)

| | |
|-------------------------|---------------|
| LD50 szájon át, patkány | 10760 ml/kg |
| LD50 bőrön át, nyúl | > 14000 mg/kg |
| LC50 Belégzés - Patkány | 10760 mg/l |

bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

| | |
|--------------------------|---|
| LD50 szájon át, patkány | 3700 mg/testtömeg-kilogramm |
| LD50 bőrön át, patkány | > 3170 mg/testtömeg-kilogramm |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció | : Nincs osztályozva pH-érték: 6,2 N-butil-acetát |

n-butil-acetát (123-86-4)

| | |
|------------------------------------|---|
| pH-érték | 6,2 |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | : Nincs osztályozva pH-érték: 6,2 N-butil-acetát |

n-butil-acetát (123-86-4)

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| pH-érték | 6,2 |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | : Nincs osztályozva |
| Csírsejt-mutagenitás | : Nincs osztályozva |
| Rákkeltő hatás | : Nincs osztályozva |
| Reprodukciós toxicitás | : Nincs osztályozva |

All-Weather AC, DDK

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

n-butil-acetát (123-86-4)

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

n-butil-acetát (123-86-4)

LOAEL (orális, patkány, 90 nap) : 500 mg/testtömeg-kilogramm

NOAEL (orális, patkány, 90 nap) : 125 mg/testtömeg-kilogramm

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

All-Weather AC, DDK

Viszkozitás, kinematikus : Nem alkalmazható

n-butil-acetát (123-86-4)

Viszkozitás, kinematikus : 0,83 mm²/s

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszútávú nemkívánatos hatása a környezetre.

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva

Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nincs osztályozva

n-butil-acetát (123-86-4)

LC50 - Hal [1] : 18 mg/l Pimephales promelas

EC50 - Rák [1] : 44 mg/l Daphnia magna (vízibolha)

EC50 72 órák - Algák [1] : 397 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

LOEC (krónikus) : 47,6 mg/l Daphnia magna (vízibolha)

NOEC (krónikus) : 23,2 mg/l Daphnia magna (vízibolha)

bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

LC50 - Hal [1] : 5,29 mg/l Oryzias latipes (medaka)

EC50 72 órák - Algák [1] : 0,705 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

LOEC (krónikus) : 0,61 mg/l Daphnia magna (vízibolha)

NOEC (krónikus) : 0,23 mg/l Daphnia magna (vízibolha)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

All-Weather AC, DDK

Perzisztencia és lebonthatóság : Lassan lebomló anyag

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott; [Ásványolaj frakció katalitikus hidrogénezésével nyert összetett szénhidrogénkeverék. Túlnyomórészt C20-C50 szénatomszámú szénhidrogénekből áll, és végtermék olajként viszkozitása eléri vagy meghaladja a 100 SUS értéket 100 °F-on (19 cSt 40 °C-on). Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.] (64742-54-7)

Perzisztencia és lebonthatóság : Lassan lebomló anyag

n-butil-acetát (123-86-4)

Perzisztencia és lebonthatóság : Gyorsan lebomló anyag

bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Perzisztencia és lebonthatóság : Lassan lebomló anyag

All-Weather AC, DDK

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

12.3. Bioakkumulációs képesség

n-butil-acetát (123-86-4)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | 1,78

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre


13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

| | |
|---|---|
| Hulladékokra vonatkozó regionális jogszabály | : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni. |
| Hulladékkezelési módszerek | : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni. |
| Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok | : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. |
| Európai hulladékjegyzék (LoW, EC 2000/532) | : 20 00 00 - TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS 08 04 09* - szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka |

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA előírásainak megfelelően

| ADR | IMDG | IATA |
|---|-------------------|---|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám | | |
| Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | UN 1133 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | | |
| Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Adhesives |
| Fuvarokmány leírása | | |
| Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | UN 1133 Adhesives, 3, III |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | | |
| Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | 3 |
| Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |  |
| 14.4. Csomagolási csoport | | |
| Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | III |
| 14.5. Környezeti veszélyek | | |
| Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Környezetre veszélyes: Nem |
| További információk nem állnak rendelkezésre | | |

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Nincs szabályozva

All-Weather AC, DDK

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Tengeri úton történő szállítás

Nincs szabályozva

Légi úton történő szállítás

| | |
|--|--------|
| Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 355 |
| Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 60L |
| Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA) | : 366 |
| Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA) | : 220L |
| Különleges előírások (IATA) | : A3 |
| ERG-kód (IATA) | : 3L |

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU-előírások

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról (2024/590/EK)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 2024/590/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

A Tanács kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló (EK) rendelete

Nem tartalmaz a TANÁCS kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló RENDELETÉNEK (EK) hatálya alá tartozó anyagot

VOC-irányelv (2004/42/CE, illékony szerves vegyületek)

VOC-tartalom : 24 %

A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

All-Weather AC, DDK

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak:

| | |
|---------------------|--|
| ADN | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás |
| ADR | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás |
| ATE | Becsült akut toxicitási érték |
| BCF | Biokoncentrációs tényező |
| BLV | Biológiai határérték |
| BOI | Biokémiai oxigénigény (BOI) |
| KOI | Kémiai oxigénigény (KOI) |
| DMEL | Származtatott minimális hatást okozó szint |
| DNEL | Származtatott hatásmentes szint |
| EK-szám | EK-jegyzékbeli azonosító szám |
| EC50 | Közepesen hatásos koncentráció |
| EN | Európai szabvány |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| IATA | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség |
| IMDG | Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében |
| LC50 | Közepesen letális koncentráció |
| LD50 | Közepesen letális dózis |
| LOAEL | Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje |
| NOAEC | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja |
| NOAEL | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje |
| NOEC | Nem észlelhető hatás koncentrációja |
| OECD | Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet |
| OEL | Foglalkozási expozíciós határérték |
| PBT | Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező |
| PNEC | Becsült hatásmentes koncentráció(k) |
| RID | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat |
| SDS | Biztonsági Adatlap |
| STP | Szennyvíztisztító telep |
| ThOD | Elméleti oxigénigény (EOI) |
| TLM | Medián tűréshatár |
| VOC | Illékony szerves vegyületek |
| CAS-szám | Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám |
| M.N.S. | Közelebről nem meghatározott |
| vPvB | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív |
| Endokrin diszruptor | Veszélyeztető endokrin |

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

| | |
|-------------------|--|
| Aquatic Acute 1 | A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória |
| Aquatic Chronic 1 | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória |
| Asp. Tox. 1 | Aspirációs veszély, 1. kategória |
| Eye Dam. 1 | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória |
| Flam. Liq. 3 | Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória |

All-Weather AC, DDK

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: | |
|--|---|
| Repr. 2 | Reprodukciós toxicitás, 2. kategória |
| STOT SE 3 | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis |
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| H361f | Feltehetően károsítja a termékenységet. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| EUH066 | Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |

| A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően: | | |
|--|------|---------------------------|
| Flam. Liq. 3 | H226 | Vizsgálati adatok alapján |
| STOT SE 3 | H336 | Számítási módszer |

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.