

HYDROL L-HV 46

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően
Kibocsátási dátum: 10.07.2023 Felülvizsgálat dátuma: 10.03.2024 Verzió: 1.0

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék
Az anyag/készítmény neve : HYDROL L-HV 46
Termékkód : CY-513161

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Az anyag/készítmény felhasználása : Ipari felhasználás. Hidraulikus folyadék.

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó

AutoMax Hungary Kft.
Kelenhegyi út 60.B.
1118 Budapest, Magyarország
T +420 272 700 530
info.hu@automax-group.com, www.automax-group.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország/terület	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Nincs osztályozva

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]

Címkézés nem alkalmazható

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból : A keverék nem felel meg azon feltételeknek, hogy PBT vagy vPvB anyagnak vagy keveréknek minősüljön.

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

HYDROL L-HV 46

Biztonsági Adatlap

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

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvP anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

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

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott; (*)	CAS-szám: 64742-54-7 EK-szám: 265-157-1 Index-szám: 649-467-00-8 REACH sz: 01-2119484627-25	< 98	Asp. Tox. 1, H304
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott; (*)	CAS-szám: 64742-55-8 EK-szám: 265-158-7 Index-szám: 649-468-00-3 REACH sz: 01-2119487077-29	< 1,64	Asp. Tox. 1, H304

Megjegyzések : Note L, Highly refined mineral oil contains <3%DMSO-extract, according to IP346

* a keverék nem minősül Asp. Tox. 1, a keverék viszkozitási feltételei nem teljesülnek.

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni!.
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Óvatos lemosás bő szappanos vízzel. Hosszú ideig fennálló irritáció esetén forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Hosszú ideig fennálló irritáció esetén forduljon szemorvoshoz.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: A száját ki kell öblíteni. Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. TILOS hánytatni. Hányás esetén kerülje az aspirációt. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

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

Tünetek/hatások	: The severity of the symptoms described will vary dependent on the concentration and the length of exposure.
Tünetek/hatások belégzést követően	: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Hosszan tartó vagy ismétlődő érintkezés bőrbetegséget okozhat.
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Súlyos irritációt okozhat.
Tünetek/hatások lenyelést követően	: A lenyelés émelygést és hányást okozhat. A tüdőbe való belégzéshez vezethet, ami vegyi tüdőgyulladást okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

HYDROL L-HV 46

Biztonsági Adatlap

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

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Alkoholálló hab. Szén-dioxid. Száraz oltópor. Vízpermet. A környező anyagoknak megfelelő tűzoltó anyagot kell használni.

Nem megfelelő oltóanyag : Ne használjon erős vízsugarat, ami szétterjeszheti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély : A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy vízköddel.

Robbanásveszély : Hő hatására szétrobbanhat a belső nyomás emelkedése következtében. A gőzök robbanásveszélyes elegyet alkothatnak a levegővel.

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Égés esetén: Szén-monoxid - szén-dioxid szabadul fel. Egyéb toxikus gázok.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály : Használjon védőruhát, védősisakot, védőkesztyűt és védőcsizmát. Használjon megfelelő oltóanyagot. Ne használjon erős vízsugarat, ami szétterjeszheti a tüzet. Ne használjon vízpermetet, ha a termék vízpermettel szembe kerül. Ne használjon szilárd anyagot, ami szétterjeszheti a tüzet. Ne használjon szilárd anyagot, ami szétterjeszheti a tüzet. Ne használjon szilárd anyagot, ami szétterjeszheti a tüzet.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Használja az ajánlott egyéni védőeszközt. Kövesse a 7. és 8. szakaszban szereplő utasításokat.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedjük a keverék bejutását a csatorna és ivóvíz hálózatba vagy a talajba.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : Itassa fel közömbös nedvszívó anyaggal (például homok, fűrészpor, univerzális kötőanyag, szilikagél). Gyűjtse össze mechanikus úton (söpréssel vagy lapátolással) és tegye megfelelő edényzetbe ártalmatlanítás céljából. A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd e biztonsági adatlap 8. és 13. pontját.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : A termék rendeltetészerű használata a csomagoláson látható utasítások szerinti használatot jelent.

Higiénés intézkedések : A helyes ipari higiénés és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kell kezelni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Mindig mossa meg a kezét és arcát a termékkel végzett műveletet követően, és minden alkalommal, mielőtt elhagyja az üzemet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Elzárva tárolandó.

HYDROL L-HV 46

Biztonsági Adatlap

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

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az 1.2.1. cikket.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

HYDROL L-HV 46	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	5,4 mg/m ³ 8 óra
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	1,2 mg/m ³ 24 óra
PNEC (Orális)	
PNEC orális (másodlagos mérgezés)	9,33 mg/kg élelmiszer

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. A keletkező gázt/aeroszolt nem szabad belélegezni. Csak jól szellőzött helyen használható.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Védőszemüveg vagy védőálarc. Szemvédelem használata kötelező

8.2.2.2. Bőr védelem

Kézvédelem:

Védőkesztyű. Viseljen védőkesztyűt. Az anyag alkalmasságáról és az anyag vastagságáról konzultáljon a kesztyűgyártó termékinformációiban.

8.2.2.3. Légutak védelme

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.2.4. Hővesztés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

Egyéb információk:

Használat közben tilos az evés, ivás vagy dohányzás. A termékkel végzett minden művelet után azonnal mosson kezet, és minden alkalommal, mielőtt elhagyja az üzemet.

HYDROL L-HV 46

Biztonsági Adatlap

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

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: Sárga.
Szag	: jellegzetes.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem áll rendelkezésre
Fagyáspont	: < -27 °C
Forrásponttartomány	: Nem áll rendelkezésre
Tűzvesélyesség	: Nem áll rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem robban.
Oxidáló tulajdonságok	: Az égést nem táplálja.
Alsó robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: > 180 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: Nem áll rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: 46 mm ² /s (40 °C)
Oldékonyság	: Vízben nem oldható. Szénhidrogénekben oldható.
Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 0,878 g/m ³ (15 °C)
Relatív sűrűség	: 0,878
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

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

10.2. Kémiai stabilitás

Normál használat mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek. Nincs polimerizáció.

10.4. Kerülendő körülmények

Ne tegye ki hőnek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erő s oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek. szén-oxidok (CO és CO₂). szénhidrogének.

HYDROL L-HV 46

Biztonsági Adatlap

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

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás (szájon át) : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Akut toxicitás (bőrön át) : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Akut toxicitás (belégzés) : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott; (64742-54-7)

LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/kg
LC50 Belégzés - Patkány	> 5 mg/l

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott; (64742-55-8)

LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	2000 – 5000 mg/kg
LC50 Belégzés - Patkány	> 5,53 mg/l/4ó

Bőrkorrózió/bőrirritáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Csírasejt-mutagenitás : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Aspirációs veszély : Nincs osztályozva.

HYDROL L-HV 46

Viszkozitás, kinematikus	46 mm ² /s (40 °C)
--------------------------	-------------------------------

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros egészségi hatásokról : A keverék olyan anyagot/anyagokat tartalmaz, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag(ok), vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban úgy azonosították, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat

11.2.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott; (64742-54-7)

LC50 - Hal [1]	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 96 h)
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	> 10000 mg/l (Gammarus pulex, 24, 48, 72, 96 h)
NOEC krónikus hal	≥ 100 mg/l (Pimephales promelas, 96 h)
NOEC krónikus rákfélék	10 mg/l (Daphnia magna, 21 days)

HYDROL L-HV 46

Biztonsági Adatlap

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

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott; (64742-54-7)

NOEC krónikus algák	1,93 mg/l (Pimephales promelas, 10 min); > 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h)
---------------------	---

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott; (64742-55-8)

LC50 - Hal [1]	> 100 mg/l
EC50 - Rák [1]	> 10000 mg/l
EC50 72 órá - Algák [1]	100 mg/l
NOEC krónikus hal	1000 mg/l
NOEC krónikus rákfélék	10 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

HYDROL L-HV 46

Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
--------------------------------	-----------------------

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott; (64742-54-7)

Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
--------------------------------	-----------------------

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott; (64742-55-8)

Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
Biológiai lebomlás	31 % 28 nap

12.3. Bioakkumulációs képesség

HYDROL L-HV 46

Bioakkumulációs képesség	Nem áll rendelkezésre információ.
--------------------------	-----------------------------------

12.4. A talajban való mobilitás

HYDROL L-HV 46

A talajban való mobilitás	Výrobek je rozpustný ve vodě.
---------------------------	-------------------------------

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

HYDROL L-HV 46

Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait
Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros környezeti hatásokról : A keverék olyan anyagot/anyagokat tartalmaz, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag(ok), vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban úgy azonosították, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

HYDROL L-HV 46

Biztonsági Adatlap

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

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : Tisztítás után a csomagolást a helyi előírásoknak megfelelően újra felhasználhatja, újrahasznosíthatja vagy megsemmisítheti.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-szám vagy azonosító szám				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.4. Csomagolási csoport				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.5. Környezeti veszélyek				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
További információk nem állnak rendelkezésre				

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Nem alkalmazható

Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

Belföldi folyami szállítás

Nem alkalmazható

Vasúti szállítás

Nem alkalmazható

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

15.1.1. EU-előírások

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

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

HYDROL L-HV 46

Biztonsági Adatlap

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

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)

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

Kettős felhasználásról szóló rendelet (428/2009)

Nem tartalmaz a TANÁCS 428/2009/EK, 2009. május 5-i, a kettős felhasználású termékek kivételére, transzferjére, bróker-tevékenységére és tranzitjára vonatkozó közösségi ellenőrzési rendszer kialakításáról szóló RENDELETÉNEK hatálya alá eső anyagot.

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

15.1.2. Nemzeti előírások

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

Az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendelete vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

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.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak:	
CAS-szám	Vegyi anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
CLP:	Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
EK-szám	EK-jegyzékbeli azonosító szám
EN	Európai szabvány
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis

HYDROL L-HV 46

Biztonsági Adatlap

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

Rövidítések és betűszavak:

NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL	Foglalkozási expozíciós határérték
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Adatforrások	: Az ECHA útmutatása a biztonsági adatlapok összeállításáról ECHA C&L adatbázis.
Betanítási útmutatások	: A termék rendeltetésszerű használata a csomagoláson látható utasítások szerinti használatot jelent. Adjon az alkalmazottak SDS. Kövesse általános szabályok kezelése Anyagok és / vagy keverékei.
Egyéb információk	: 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.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

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.