

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.10.2024

Verziószám 06-01 (helyettesíti a verziót 06-00)

Felülvizsgálat 17.10.2024

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **Hydrostop 9.04 L**

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Anyag/készítmény használata

Bevonószer

Kizárólag ipari vagy professzionális használatra.

Ellenjavallt felhasználások

Ez a termék nem alkalmas más használat célra, mint az "Anyag / keverék használata" pontnál megadott használat. Ha a használata nincs kifejtve, akkor forduljon jelen biztonsági adatlan szerkesztőjéhez.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/szállító:

Dörken Coatings GmbH & Co. KG

Wetterstr. 58

58313 Herdecke

Germany

www.doerkencoatings.de

Phone: +49 2330 63 243

Fax: +49 2330 63 100 243

Információt nyújtó terület: msds.coatings@doerken.de

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number):

GBK GmbH +49 (0)6132-84463

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



GHS08 egészségi veszély

Asp. Tox. 1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

Veszélyt jelző piktogramok



GHS08

Figyelmeztetés Veszély

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.10.2024

Verziószám 06-01 (helyettesíti a verziót 06-00)

Felülvizsgálat 17.10.2024

Kereskedelmi megnevezés: **Hydrostop 9.04 L**

(folytatás az 1. oldalról)

Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:

Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, < 2 % aromások

Szénhidrogének, C14-C18, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, < 2 % aromások

Figyelmeztető mondatok

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P261 Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon orvoshoz.

P331 TILOS hánytatni.

P312 Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

Pótlólagos adatok:

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

EUH208 3-jodo-2-propinilbutilkarbamid-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

A termék által kibocsájtott gőzök a levegőnél nehezebbek és a földön, árkokban, csatornában és pincékben nagy koncentrációban meggyűlhetnek.

A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

FIGYELEM: A termékkel átitatott rongy autooxidációja révén öngyulladás.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**PBT:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2 Keverékek****Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.**Veszélyes alkotórészek:**

EK-szám: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39-xxxx	Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, < 2 % aromások Asp. Tox. 1, H304, EUH066	≥25-≤50%
EK-szám: 927-632-8 Reg.nr.: 01-2119457736-27-xxxx	Szénhidrogének, C14-C18, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, < 2 % aromások Asp. Tox. 1, H304, EUH066	1-10%
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5	3-jodo-2-propinilbutilkarbamid Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%

További információk:

Minden felhasznált szénhidrogén megfelel a CLP- (besorolási, címkézési és csomagolási) rendelet P megjegyzésének (0,1%-nál kevesebb benzol).

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.10.2024

Verziószám 06-01 (helyettesíti a verziót 06-00)

Felülvizsgálat 17.10.2024

Kereskedelmi megnevezés: Hydrostop 9.04 L

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

(folytatás a 2. oldalról)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni.

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

Eszméletlen személynek soha sem szabad semmit szájon át adni.

Belélegzés után:

Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

Bőrrel való érintkezés után:

Lemosás bő vízzel és szappannal.

Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

A szemmel való érintkezés után:

Kontaktlencsákat eltávolítani. Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10 percen át folyóvízzel öblíteni. Ezt követően szemorvoshoz fordulni.

Panaszok fellépése, vagy tartós panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés után:

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel.

Félrenyelés veszélye!

Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Allergiás jelenségek

A bőrrel történő tartós/ismétlődő érintkezés esetén zsírtalanítólag hat és dermatitist okozhat.

Fejfájás, szédülés, kábultság, hányinger, fáradtság, narkózis, száraz bőr, allergiás reakciók.

Veszélyek

Az anyag lenyelés és ezt követő kihányása esetén bekerülhet a tüdőbe, ami vegyi eredetű tüdőgyulladás vagy fulladáshoz vezethet.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek:

Poroltó, hab, szén-dioxid.

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Erős vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Możliwy samozapłon materiału nasączonego produktem przez samoutlenienie.

Robbanásveszélyes gáz-levegő keveréket hozhat létre.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.10.2024

Verziószám 06-01 (helyettesíti a verziót 06-00)

Felülvizsgálat 17.10.2024

Kereskedelmi megnevezés: Hydrostop 9.04 L

(folytatás a 3. oldalról)

A termék által kibocsájtott gőzök a levegőnél nehezebbek és a földön, árkokban, csatornában és pincékben nagy koncentrációban meggyűlhetnek.

Tűz esetén: Sűrű, fekete füst képződik, mely egészségkárosodást okozhat.

Továbbá képződhet: szén-monoxid és szén-dioxid.

Bizonyos körülmények között a tüzek során egyéb mérgező anyagok nyoma nem zárható ki.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés:

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

Viseljünk teljes védőöltözetet.

További adatok A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába:

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

Tartsuk távol a tűzforrásokat. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről. A keletkező gőzt nem szabad belélegezni.

Kerülni kell a bőrrrel való érintkezést és a szembe jutást.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülni kell gyúlékony és robbanásveszélyes oldószergőzök képződését.

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

Gondoskodjunk a talaj közelében a helyiség megfelelő szellőzéséről (a gőzök nehezebbek, mint a levegő).

Az anyag elektrosztatikusan feltöltődhet. Antisztatikus ruha és lábbeli hordása ajánlatos.

Kerülni kell a bőrrrel való érintkezést és a szembe jutást. A keletkező gőzöket nem szabad belélegezni.

Összeférhetetlen anyagok és keverékek kezelésének megakadályozása. Összeférhetetlen anyagok: lásd a 10.5 szakaszban

Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Robbanástól védett készülékeket/armatúrákat és szikramentes szerszámokat használjunk.

Csak szabadban vagy robbanástól védett helyiségekben kezeljük.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.10.2024

Verziószám 06-01 (helyettesíti a verziót 06-00)

Felülvizsgálat 17.10.2024

Kereskedelmi megnevezés: Hydrostop 9.04 L

(folytatás a 4. oldalról)

Gőzök a levegőben robbanóképes keveréket képezhetnek.

FIGYELEM: A termékkel átitatott kendőket stb. használat után az öngyulladás veszélye miatt légmentesen lezárt edényben vagy víz alatt kell tárolni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktározás:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Győződjön meg arról, kiömlött lehet benne, például, segítségével csepptálcákkal.

Védje a fagytól, hőtől és közvetlen napfénytől. Szorosan lezárva kell tartani, hűvös és száraz.

Együttes tárolással kapcsolatos információk: Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Nincs.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

8042-47-5 White mineral oil, petroleum

OELV (HU) AK-érték: 5 mg/m³

T

Szabályozással kapcsolatos információk OELV (HU): 68/2023. (XII. 28.) GFM rendelet

Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

A raktár és a munkahely jó szellőztetéséről gondoskodni kell. A keletkező gőzöket nem szabad belélegezni.

Megfelelő műszaki ellenőrzés Jó munkahelyi szellőztetésről és/vagy munkahelyi elszívásról gondoskodni.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

Alkalmazzunk megelőző bőrvédelmet bőrvédő kenőcs használatával.

Ne tartsunk nadrágzsebünkben termékkel átitatott törlőrongyot.

A légutak védelme

Spriccelő anyagok estén szükség van légzésvédelemre.

Használjon A2(-P2) kombinált szűrőt az EN 14387 szabvány szerint.

Kézvédelem:

Kesztyűvel dolgozzon. Használat előtt ellenőrizze a kesztyű sérüléseit. Tilos hibás, vagy sérült kesztyűt használni. A kesztyűk meg kell hogy feleljenek a 89/686/EGK irányelvnek és az EN 374 szabványnak.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.10.2024

Verziószám 06-01 (helyettesíti a verziót 06-00)

Felülvizsgálat 17.10.2024

Kereskedelmi megnevezés: **Hydrostop 9.04 L**

(folytatás az 5. oldalról)

Kesztyűanyag

Nitrilkaucsuk

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Szem-/arcvédelem

Wear protective goggles to protect against splashing.

A szemöblítő palackot és a szemzuhanyt készenlétben kell tartani a munkavégzés helyén.

Testvédelem: Oldószernek ellenálló védőruházat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Általános adatok****Halmazállapot**

Folyékony

Szín:

különböző színű; színezés szerint

Szag:

Gyenge az alifás szénhidrogének miatt

Szagküszöbérték:

Keverékekre nem alkalmazható.

Nincs meghatározva.

Olvadáspont/fagyáspont:

Biztonsággal nem kapcsolatos.

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

186-214 °C (Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, < 2 % aromások)

Tűzveszélyesség

Nem alkalmazható

Felső és alsó robbanási határértékek**Alsó:**

0,4 Vol % (Szénhidrogének, C14-C18, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, < 2 % aromások)

Felső:

7 Vol % (Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, < 2 % aromások)

Lobbanáspont:

>60 °C

Öngyulladás hőmérséklet:

>200 °C (Szénhidrogének, C14-C18, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, < 2 % aromások)

Bomlási hőmérséklet:

Nem alkalmazható keverékek esetében.

pH

A keverék (vízben) nem oldódó.

Viszkózitás:

< 60 s (20°C / ISO 2431 / 6 mm)

< 20,5 mm²/s (40°C)**Oldhatóság****Víz:**

Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

Poláris oldószerek:

Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

Nem poláris oldószerek:

teljes mértékben keverhető

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.10.2024

Verziószám 06-01 (helyettesíti a verziót 06-00)

Felülvizsgálat 17.10.2024

Kereskedelmi megnevezés: **Hydrostop 9.04 L**

(folytatás a 6. oldalról)

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Nem alkalmazható keverékek esetében.

Gőznyomás 20 °C-nál:

0,5 hPa (Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, < 2 % aromások)

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**Sűrűség 20 °C-nál:**0,85-0,98 g/cm³**Gőzsűrűség**

Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk**Külső jellemzők:****Forma:**

Folyékony

Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok**Gyulladási hőmérséklet:**

A termék lenolajkencét tartalmaz. Öngyulladás pl. átázott tisztítókendők esetén lehetséges (önoxidáció).

Robbanásveszélyesség:

Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

Állapotváltozás**Lágyuláspont/lágyuláspont-tartomány****Oxidáló tulajdonságok:**

A termék éghető, de nem segíti elő az égési folyamatot.

Párolgási arány

Nem alkalmazható keverékek esetében.

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**Robbanóanyagok**

Érvénytelen

Tűzveszélyes gázok

Érvénytelen

Aeroszolok

Érvénytelen

Oxidáló gázok

Érvénytelen

Nyomás alatt lévő gázok

Érvénytelen

Tűzveszélyes folyadékok

Érvénytelen

Tűzveszélyes szilárd anyagok

Érvénytelen

Önreaktív anyagok és keverékek

Érvénytelen

Öngyulladó folyadékok

Érvénytelen

Öngyulladó szilárd anyagok

Érvénytelen

Önmelegedő anyagok és keverékek

Érvénytelen

Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek

Érvénytelen

Oxidáló folyadékok

Érvénytelen

Oxidáló szilárd anyagok

Érvénytelen

Szerves peroxidok

Érvénytelen

Fémekre korrozív hatású anyagok

Érvénytelen

Deszenzibilizált robbanóanyagok

Érvénytelen

HU

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.10.2024

Verziószám 06-01 (helyettesíti a verziót 06-00)

Felülvizsgálat 17.10.2024

Kereskedelmi megnevezés: Hydrostop 9.04 L

(folytatás a 7. oldalról)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség Robbanásveszélyes gőz- és levegőelegyek képződhetnek.**10.2 Kémiai stabilitás** A termék szokványos tárolásnál stabil.**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók nem ismeretesek, a termékkel átitatott rongy autooxidációja révén öngyulladás.

10.4 Kerülendő körülmények Tartsa távol a hőforrástól, szikrától és nyílt lángtól.**10.5 Nem összeférhető anyagok:** erős oxidálószer**10.6 Veszélyes bomlástermékek:**

Tűz esetén: füst és szén -oxidok. Bizonyos tűzviszonyok mellett más mérgező anyagok nyomai sem zárhatók ki.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

A megnevezett adatok részben irodalmi adatok, ill. a gyártó-/szállító adatai.

55406-53-6 3-jodo-2-propinilbutilkarbamidSzájon át LD₅₀ 300-500 mg/kg (patkány)Bőrön át LD₅₀ >2.000 mg/kg (patkány)Belégzésnél LC₅₀ / 4 h 0,5 mg/l (ATE)**Specifikus tünetek az állatkísérletek során:****Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A felfröccsenő oldószer szemirritációt és visszafordítható károsodásokat okozhat.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.**Általános megjegyzések:**

Az oldószerkomponensek munkahelyi egészségügyi határértéket, vagy maximális megengedett munkahelyi koncentrációt meghaladó mennyiségben való belélegzése olyan egészségügyi károsodásokat okozhat, mint

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.10.2024

Verziószám 06-01 (helyettesíti a verziót 06-00)

Felülvizsgálat 17.10.2024

Kereskedelmi megnevezés: **Hydrostop 9.04 L**

(folytatás a 8. oldalról)

például a nyálkahártyák és a légzőszervek irritációja, vese-, és májkárosodás, valamint a központi idegrendszer károsodása. Tünetek: Fejfájás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, kábító hatás és kivételes esetekben eszméletvesztés. A termékkel való ismétlődő, vagy hosszabb idejű kontaktus negatívan befolyásolja a bőr természetes zsírképződését és a bőr kiszáradásához vezet. A termék a bőrön át bejuthat a szervezetbe. A felfröccsenő oldószer szemirritációt és visszafordítható károsodásokat okozhat.

További toxikológiai információk:

CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)

A termék nincs besorolva csírasejt-mutagén, karcinogén, vagy reprodukciós szempontból toxikus kategóriákba (CMR-tulajdonságok).

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akvatikus toxicitás:

55406-53-6 3-jodo-2-propinilbutilkarbamid

EC ₅₀ / 48 h	0,47 mg/l (dafnián) (OECD 202)
EC ₅₀ / 72 h	0,049 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC ₅₀ / 96 h (dinamikus)	0,145 mg/l (Oncorhynchus mykiss (pisztráng))
NOEC / 21 d	10 mg/l (dafnián) (OECD 211)
NOEC / 28 d	0,014 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 210)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, < 2 % aromások

OECD 301F Manometric Respirometry Test	80 % (28d) biológiailag könnyen lebomló
----------------------------------------	--------------------------------------------

55406-53-6 3-jodo-2-propinilbutilkarbamid

OECD 307 Aerobic And Anaerobic Transformation Soil	0,03-0,04 d (soil microorganisms)
OECD 308 Simulation Biodegradation Aqu Sed System	1-1,2 d (lebomlási felezési idő)

12.3 Bioakkumulációs képesség

55406-53-6 3-jodo-2-propinilbutilkarbamid

Megoszlási együttható log Pow	2,8 (n-oktanol/víz) (OECD 117)
-------------------------------	--------------------------------

12.4 A talajban való mobilitás További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek besorolása perzisztens, bioakkumulációra hajlamos és toxikus (PBT), vagy perzisztens és bioakkumulációra fokozottan hajlamos (vPvB).

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.10.2024

Verziószám 06-01 (helyettesíti a verziót 06-00)

Felülvizsgálat 17.10.2024

Kereskedelmi megnevezés: **Hydrostop 9.04 L**

(folytatás a 9. oldalról)

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

12.7 Egyéb káros hatások További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**A derítő berendezésekben tapasztalt viselkedés:****55406-53-6 3-jodo-2-propinilbutilkarbamid**

OECD 302B Zahn-Wellens Test	>70 % (aktivált iszapos organizmusok)
OECD 303A Activated Sludge Units	100 % (aktivált iszapos organizmusok)
EC ₂₀ / 3 h	8,2 mg/l (aktivált iszapos organizmusok) (OECD 209)
EC ₅₀ / 3 h	8,2 mg/l (aktivált iszapos organizmusok) (OECD 209)

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek****Ajánlás:**

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

A hatósági előírások figyelembe vétele mellett különleges kezelés céljából elszállítandó.

Európai Hulladék Katalógus

08 01 11*	szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladék
HP5	Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

ADR, ADN, IMDG, IATA Érvénytelen

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR, ADN, IMDG, IATA Érvénytelen

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)ADR, ADN, IMDG, IATA
osztály Érvénytelen**14.4 Csomagolási csoport**

ADR, IMDG, IATA Érvénytelen

14.5 Környezeti veszélyek:

Nem alkalmazható

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.10.2024

Verziószám 06-01 (helyettesíti a verziót 06-00)

Felülvizsgálat 17.10.2024

Kereskedelmi megnevezés: **Hydrostop 9.04 L**

(folytatás a 10. oldalról)

UN "Model Regulation":

Érvénytelen

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Irányelv 2012/18/EU

Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva

Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3

2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet

egyik alkotóanyag sincs listázva

(EU) 2019/1148 RENDELETE**I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

egyik alkotóanyag sincs listázva

Országos előírások:**Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**

Figyelembe kell venni a fiatalok általi alkalmazásra vonatkozó korlátozásokat.

A leendő és szoptatós anyák védelmére vonatkozó alkalmazási korlátozásokat figyelembe kell venni.

Az 2004/42/EK rendelet szerinti címkézés

VOC határérték 2010 a kategória 'f' (OB): 700 g/l. Ez a termék max. 700 g/l VOC-t tartalmaz.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

A jelen adatlap adatait a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze és ezek megfelelnek az átdolgozás időpontjában rendelkezésre álló ismerteknek. A közölt adatok jogi szempontból nézne nem biztosítják a termék bizonyos tulajdonságait.

Általános figyelmeztetés: Használatával való visszaélés egészségügyi és környezeti károkat okozhat.

Az 528/2012/EK rendelet szerinti címkézés**Pótlólagos adatok:**

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

Bevonatvédő anyagot tartalmaz.

(folytatás a 12. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.10.2024 Verziószám 06-01 (helyettesíti a verziót 06-00)

Felülvizsgálat 17.10.2024

Kereskedelmi megnevezés: Hydrostop 9.04 L

(folytatás a 11. oldalról)

3-jodo-2-propinilbutilkarbamid-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Lényeges mondatok

- H302 Lenyelve ártalmas.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H331 Belélegezve mérgező.
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
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.

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Aspirációs veszély	A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.
--------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Korábbi változat dátuma: 16.05.2024**Korábbi változat száma:** 06-00**Rövidítések és mozaikszavak:**

ATE: Acute toxicity estimate values (Az akut toxicitási veszélykategóriákra vonatkozó becsült akut toxicitási értékek)

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

STOT RE 1: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 1. kategória

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória

*** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**