

1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

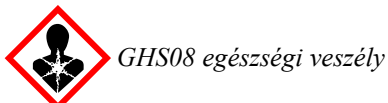
- **Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: ProCut 56**
- **Cikkszám: 0069266**
- **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Felhasználási tevékenységet végző ágazat**
SU3 Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása
SU15 Fémfeldolgozási termékek gyártása, kivéve gépek és berendezések kivételével
SU17 Általános gyártás, például gépeké, berendezéseké, járműveké és egyéb közlekedési eszközöké
- **Termék kategória**
PC24 Kenőanyagok, zsírok, lazítószer
PC25 Fémmegmunkálási folyadékok
- **Eljárás kategória**
PROC17 Kenés magas energiaszintekkel együtt járó körülmények mellett fémmegmunkálás során
PROC18 Általános zsírozás / kenés nagy kinetikus energiaszintekkel együtt járó körülmények mellett
- **Környezeti kibocsátási kategória**
ERC4 Nem reaktív technológiai segédanyag felhasználása ipari telephelyen (nem dolgozzák fel árucikkbe vagy árucikkre)
- **Árucikk kategória**
AC1 Járművek
AC7 Fém árucikkek
- **Anyag/készítmény használata** Minimális mennyiségű hűtő-kenőrendszer (MMKS)
- **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
DATRON AG
In den Gänsäckern 5
D-64367 Mühlthal
Telefont: +49 6151-1419-0
Telefaxot: +49 6151-1419-29
www.datron.de
- **Információt nyújtó terület:**
Kapcsolattartó pont a technikai információk: minőségirányítási
info@datron.de
- **Sürgősségi telefonszám:**
Giftnformationszentrum Mainz (csak német vagy angol nyelven)
+49 6131-19240

2 A veszély azonosítása

- **Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



Flam. Liq. 3 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.



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

Aquatic Chronic 4 H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

(folytatás a 2. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: ProCut 56

(folytatás az 1. oldalról)

Címkézési elemek**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

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

Veszélyt jelző piktogramok

GHS02 GHS08

Figyelmeztetés Veszély**Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

Szénhidrogének, C11-C12, izeoalkánok, < 2% aromás szénhidrogének

Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P331 TILOS hánytatni.

P405 Elzárva tárolandó.

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.

Egyéb veszélyek

Kerülni kell a készítmény bőrrel való érintkezését, valamint a készítmény aeroszoljának vagy gőzének belélegzését.

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

Higitatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Ha a szer alacsonyban fekvő vagy zárt térben felhalmozódik, fokozottan fennáll a tűz- és robbanásveszély.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem PBT- és nem vPvB-anyag, és nem tartalmaz PBT-, illetve vPvB-anyagokat.

PBT: Nem alkalmazható**vPvB: Nem alkalmazható****3 Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****Kémiai jellemzés: Keverékek**

Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

Veszélyes alkotórészek:

Szénhidrogének, C11-C12, izeoalkánok, < 2% aromás szénhidrogének

50-100%

Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4 Elsősegély-nyújtási intézkedések**Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános információk:**

Az érintett személyeket vigyük ki a veszélyeztetett területről és fektessük le.

(folytatás a 3. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: ProCut 56

(folytatás a 2. oldalról)

Tartsuk melegen, nyugodt körülmények között és takarjuk be.

· Belélegzés után:

Az érintett személyt vigyük friss levegőre és fektessük le nyugodt körülmények között.

Panasz esetén gondoskodjunk orvosi kezelésről.

· Bőrrel való érintkezés után:

A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

Mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

· A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

· Lenyelés után:

Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét.

· Információ az orvos számára:**· A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Fejfájás

Rossz közérzet

Gyomor, illetve hasfájás

Roszsullét

· A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelés, illetve hányás esetén a tüdőbe történő behatolás veszélye áll fenn.

5 Tűzvédelmi intézkedések**· Oltóanyag****· Megfelelő tűzoltószerek:**

CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltuk.

· Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Erős vízsugár**· Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Robbanásveszélyes gáz-levegő keveréket hozhat létre.

A hevítés nyomásnövekedéshez és repedés veszélyhez vezet.

Tűzeset során felszabadulhat:

Széndioxid

Szénmonoxid (CO)

· Tűzoltóknak szóló javaslat**· Különleges védőfelszerelés:**

Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

Viseljünk teljes védőöltözetet.

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

· További adatok

A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral hűtsük.

A szennyezett oltóvizet külön gyűjtsük és ne engedjük bele a csatornába:

Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**· Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Tartsuk távol a tűzforrásokat.

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

A kifolyó/kiszóródó termék fokozott csúszási veszélyt jelent.

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

· Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozzuk meg a felületen való szétterjedést (például gátak közé történő szorítással vagy az olaj elzárásával).

Ne engedjük bele az altalajba/földbe.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

(folytatás a 4. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: ProCut 56

(folytatás a 3. oldalról)

- A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.*
- A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
 - Robbanástól védett készülékeket/armatúrákat és szikramentes szerszámokat használjunk.*
 - Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.*
 - Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig.*
 - Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.*
 - A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.*
 - A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.*
 - Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.*
- 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 Kezelés és tárolás

- Kezelés:**
- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
 - Kerülni kell a készítmény bőrrel való érintkezését, valamint a készítmény aeroszoljának vagy gőzének belélegzését.*
 - Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.*
 - Kerüljük az aeroszol képződést.*
- Tűz- és robbanásvédelmi információk:**
 - Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.*
 - Hő ellen védjük.*
 - Robbanástól védett készülékeket/armatúrákat és szikramentes szerszámokat használjunk.*
 - Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.*
- A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetelenséggel együtt**
- Raktározás:**
- A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
 - Csak eredeti hordóban tároljuk.*
 - Gondoskodjunk oldószerek ellenálló és szigetelt padlóról.*
 - Biztonságosan akadályozzuk meg a talajba történő behatolást.*
 - A tartályok és csővezetékek megfelelő anyag: acél vagy nemesacél.*
- Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.
- További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
 - Fagytól védjük.*
 - A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.*
 - Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.*
 - Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.*
- Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- Ellenőrzési paraméterek**
- Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**
 - A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.*
- Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- Az expozíció ellenőrzése nem alkalmazható**
- Személyes védőfelszerelés:**
- Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
 - Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.*
 - Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.*

(folytatás az 5. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: ProCut 56

(folytatás a 4. oldalról)

Ne tartsunk nadrágzsebünkben termékkel átitatott törlőrongyot.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

· Légzésvédelem:

Csak aerosol vagy ködképződés esetén szükséges a védőálarc.
Rövid ideig alkalmazott szűrőkészülék.
AX szűrő

· Kézvédelem:

Védőkesztyű.

Olajjal szemben ellenálló kesztyű.

Bőrvédő szerek használatával megelőző bőrvédelem alkalmazása javasolt.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

· Kesztyűanyag

Butilkaucsuk

Nitrilkaucsuk

Műanyag kesztyű.

PVC kesztyű.

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegképzőt 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.

· Fröccsenés elleni védelemhez a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:

Analóg állandó érintkezés vagy bőrvédő szerek.

· Szemvédelem:

Jól záró védőszemüveg fröccsenés veszélye

· Testvédelem: Védőruházat.**9 Fizikai és kémiai tulajdonságok****· Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****· Általános adatok****· Külső jellemzők:****Forma:**

Folyadék

Szín:

színtelen

· Szag:

gyenge, jellemző

· Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva.

· pH-érték:

Nem alkalmazható

· Állapotváltozás**Olvaspont/fagyáspont:**

< -20 °C

Kezdő forráspont és forrásponttartomány:

> 180 °C

· Lobbanáspont:

> 56 °C (Pensky-Martens ASTM D 93)

· Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):

Nem alkalmazható

· Gyulladás hőmérséklet:

> 200 °C

· Bomlási hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

(folytatás a 6. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: ProCut 56

(folytatás az 5. oldalról)

· Öngyulladás hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
· Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
· Robbanási határok:	
Alsó:	0,6 Vol %
Felső:	7,0 Vol %
· Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
· Sűrűség 20 °C-nál:	0,76 g/cm ³
· Relatív sűrűség 20 °C-nál	< 1 (H ₂ O = 1)
· Gőzsűrűség 20 °C-nál	> 1 (Air = 1)
· Párolgási sebesség	Nincs meghatározva.
· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
· Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nincs meghatározva.
· Viszkozitás:	
dinamikai:	Nincs meghatározva.
kinematikai 40 °C-nál:	1,4 mm ² /s
· Oldószer tartalom:	
VOC (EC)	100,00 %
· Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10 Stabilitás és reakciókészség

- **Reakciókészség** Gyenge
- **Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.
- **A veszélyes reakciók lehetősége** Levegővel alkotott robbanásveszélyes gázkeverékek képződése.
- **Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Nem összeférhető anyagok:** Savakkal, lúgokkal és oxidáló szerekkel létrejövő reakciók
- **Veszélyes bomlástermékek:**
Szénmonoxid és széndioxid
Szénhidrogének

11 Toxikológiai információk

- **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

Szénhidrogének, C11-C12, izoalkánok, < 2% aromás szénhidrogének

Szájon át	LD50	> 5000 mg/kg (patkány) (OECD 401)
Bőrön át	LD50	> 5000 mg/kg (nyúl) (OECD 402)
Belégzésnél	LC50/4 h	> 5000 mg/l (patkány) (OECD 403)

- **Primer ingerhatás:**
- **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.
- **Embereken szerzett tapasztalatok:** Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

(folytatás a 7. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: ProCut 56

(folytatás a 6. oldalról)

- **További toxikológiai információk:**
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Csírsejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reproduktív 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.

12 Ökológiai információk· **Toxicitás**· **Akvatikus toxicitás:****Szénhidrogének, C11-C12, izealkánok, < 2% aromás szénhidrogének**

LL0/96 h	1000 mg/l (halak)
EL0/48 h	1000 mg/l (Daphnia)
EL0/72 h	1000 mg/l (alga)
NOELR/72 h	1000 mg/l (alga)
NOELR/21 d	> = 1 mg/l (Daphnia)

- **Perzisztencia és lebonthatóság** biológiailag könnyen lebontható
- **Egyéb információk:** Hosszan tartó ártalmatlan hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
- **Környezeti feltételek melletti viselkedés:**
- **Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Ökotoxikus hatások:**
- **Megjegyzés:** A termék fokozottan illékony.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteteti.
Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
A termék nem PBT- és nem vPvB-anyag, és nem tartalmaz PBT-, illetve vPvB-anyagokat.
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13 Ártalmatlanítási szempontok· **Hulladékkezelési módszerek**· **Ajánlás:**

A hatósági előírások figyelembe vétele mellett különleges kezelés céljából elszállítandó.
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

· **Európai Hulladék Katalógus**

13 00 00	OLAJHULLADÉK ÉS FOLYÉKONY ÜZEMANYAGOK HULLADÉKA (KIVÉVE ÉTOLAJOK, VALAMINT 05, 12 ÉS 19)
13 02 00	motor-, hajtómű- és kenőolaj hulladék
13 02 06*	szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolaj
HP 3	Tűzveszélyes

(folytatás a 8. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: ProCut 56

(folytatás a 7. oldalról)

HP 5	Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás
HP 14	Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

· **Tisztítatlan csomagolások:**· **Ajánlás:**

A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.

A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

· **Ajánlott tisztítószer:**

Lakkbenzin

Oldószert

14 Szállításra vonatkozó információk· **UN-szám**· **ADR, IMDG, IATA**

UN3295

· **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**· **ADR**

3295 FOLYÉKONY SZÉNHYDROGÉNEK, M.N.N.

· **IMDG, IATA**

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

· **Szállítási veszélyességi osztály(ok)**· **ADR, IMDG, IATA**· **osztály**

3 Gyúlékony folyékony anyagok

· **Bárcák**

3

· **Csomagolási csoport**· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **Környezeti veszélyek:**· **Marine pollutant:**

Nem

· **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok· **Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):**

30

· **EMS-szám:**

F-E,S-D

· **Stowage Category**

A

· **A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC****szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

· **Szállítási/egyéb adatok:**· **ADR**· **Korlátozott mennyiség (LQ)**

5L

· **Engedményes mennyiség (EQ)**

Kód: E1

Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml

Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml

· **Szállítási kategória**

3

· **Alagútkorlátozási kód:**

D/E

(folytatás a 9. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: ProCut 56

(folytatás a 8. oldalról)

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3295 FOLYÉKONY SZÉNHI-DROGÉNEK, M.N.N., 3, III

15 Szabályozással kapcsolatos információk

· 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

· Seveso-kategóriát P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

· Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 5.000 t

· Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 50.000 t

· 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

Vegyük figyelembe a fiatalok számára vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.

· Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16 Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· Európai jegyzék

· Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékén (EINECS)

egyik alkotóanyag sincs listázva

· European List of Notified Chemical Substances (ELINCS)

egyik alkotóanyag sincs listázva

· ECHA listája közzétett regisztrált anyagok

Minden összetevő értéke 918-167-1.

(folytatás a 10. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: ProCut 56

(folytatás a 9. oldalról)

· Osztályozási és címkézési jegyzék adatbázis (C&L Inventory)

Minden összetevő értéke 918-167-1.

· Egyéb listák:**· Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)****· Lényeges mondatok**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

· Az adatlapot kiállító szerv:Kapcsolattartó pont a technikai információk: minőségirányítási
info@datron.de**· Kapcsolattartási partner:****· Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória

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

Aquatic Chronic 4: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 4. kategória

· * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak

Fejezete 15: Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Fejezete 16: Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak