

1 Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** ProCut 56
- **Číslo artikla:** 0069266
- **Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Sektor použitia**
SU3 Priemyselné použitia: Použitia látok ako takých alebo v prípravkoch v priemyselných podnikoch
SU15 Výroba montovaných kovových produktov okrem strojných zariadení a vybavenia
SU17 Hlavná výroba, napr. stroje, vybavenie, vozidlá, iné prepravné vybavenie
- **Kategória produktov**
PC24 Lubrikanty, mazivá a vypúšťané produkty
PC25 Kvapaliny na prácu s kovmi
- **Kategória procesov**
PROC17 Lubrikácia v podmienkach s vysokou energiou v operáciách opracovania kovov
PROC18 Všeobecné mazanie/lubrikácia v podmienkach s vysokou kinetickou energiou
- **Kategória uvoľňovania do životného prostredia**
ERC4 Používanie nereaktívnej pomôcky pri spracovaní v priemyselnom podniku (žiadne začlenenie do výrobku alebo na výrobok)
- **Kategória výrobku**
AC1 Vozidlá
AC7 Kovové výrobky
- **Použitie materiálu /zmesi** Systému s použitím minimálneho množství MMKS
- **Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**
DATRON AG
In den Gänsäckern 5
D-64367 Mühlthal
Telefón: +49 6151-1419-0
Fax: +49 6151-1419-29
www.datron.de
- **Informačné oddelenie:**
Kontakt pre technické informácie: oddelenia riadenia Kvality
info@datron.de
- **Núdzové telefónne číslo:**
Giftinformationszentrum Mainz (výhradne nemecky alebo anglicky)
+49 6131-19240

2 Identifikácia nebezpečnosti

- **Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**



GHS02 plameň

Flam. Liq. 3 H226 Horľavá kvapalina a pary.



GHS08 nebezpečnosť pre zdravie

Asp. Tox. 1 H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Aquatic Chronic 4 H413 Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

- **Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**
Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

(pokračovanie na strane 2)

Dátum tlače: 16.12.2021

Číslo verzie 5

Revízia: 16.12.2021

Obchodný názov: ProCut 56

(pokračovanie zo strany 1)

· **Výstražné piktogramy**

GHS02 GHS08

· **Výstražné slovo Nebezpečenstvo**· **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**

Uhl'ovodíky, C11-C12, izoalkany, <2% aromáty

· **Výstražné upozornenia**

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H413 Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

· **Bezpečnostné upozornenia**

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.

P243 Vykonať opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny.

P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.

P331 Nevyvolávajúce zvracanie.

P405 Uchovávajte uzamknuté.

P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

· **Ďalšie údaje:**

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

· **Iná nebezpečnosť**

Malo by sa vyhýbať kontaktu s pokožkou a vdychovaniu aerosolov/výparov zmesi.

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.

Pri nahromadení v nižšie položených alebo uzavretých priestoroch vzniká väčšie nebezpečenstvo požiaru a explózie.

· **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Produkt nie je ani PBT- alebo vPvB-substanciou, ani neobsahuje PBT-alebo vPvB substancie.

· **PBT:** Nepoužiteľný· **vPvB:** Nepoužiteľný**3 Zloženie/informácie o zložkách**· **Chemická charakteristika: Zmesi**· **Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.· **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

Uhl'ovodíky, C11-C12, izoalkany, <2% aromáty

50-100%

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

· **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.**4 Opatrenia prvej pomoci**· **Opis opatrení prvej pomoci**· **Všeobecné inštrukcie:**

Postihnutého vyniesť z nebezpečnej oblasti a uložiť.

Udržovať v teple, uložiť do kľudu a prikryť.

· **Po vdýchnutí:**

Postihnutého vyniesť na čerstvý vzduch a uložiť do kľudu.

V prípade ťažkostí dopraviť na lekárske ošetrovanie.

(pokračovanie na strane 3)

Obchodný názov: ProCut 56

(pokračovanie zo strany 2)

- **Po kontakte s pokožkou:**
Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.
Umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.
V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadať lekára.
- **Po kontakte s očami:**
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.
- **Po prehltnutí:**
Pri požití nevyvolávať zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
- **Informácie pre lekára:**
· **Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**
Bolesti hlavy
Omámenosť
Črevné a žalúdočné ťažkosti
Nevolanosť
- **Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**
Pri prehltnutí resp. vracaní nebezpečenstvo prieniku do pľúc.

5 Protipožiarne opatrenia

- **Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:**
CO₂, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.
- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.
- **Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
Môže vytvárať výbušné zmesi plynu so vzduchom.
Zohriatie vedie k zvýšeniu tlaku a nebezpečenstvu roztrhnutia.
Pri požiari sa môže uvoľňovať:
Kysličník uhličitý
Kysličník uhoľnatý (CO)
- **Rady pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:**
Nevdychovať výbušné a horľavé plyny.
Nosiť úplný ochranný odev.
Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.
- **Ďalšie údaje**
Ohrozené nádrže chladiť rozprašovaným prúdom vody.
Kontaminovanú hasiacu vodu dôkladne zozbierať, nesmie preniknúť do kanalizácie.
Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v zmysle úradných predpisov.

6 Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje.
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
Zvláštne nebezpečenstvo šmýkania v dôsledku vytečenia/rozsypania produktu.
Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.
- **Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**
Zabrániť plošnému rozšíreniu (napr. haťami alebo olejovými hrádzami).
Nepripustiť prienik do podzemia/do zeme.
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.
- **Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**
Používať prístroje/armatúry zabezpečené proti výbuchu a neiskriace náradie.
Zabezpečiť dostatočné vetranie.

(pokračovanie na strane 4)

Obchodný názov: ProCut 56

(pokračovanie zo strany 3)

- Dopraviť na regeneráciu alebo likvidáciu vo vhodných nadržiach.
- Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).
- Zozbieraný materiál zlikvidovať podľa predpisov.
- Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.
- Nesplachovať vodou ani vodnými čistiacimi prostriedkami.
- **Odkaz na iné oddiely**
 - Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.
 - Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.
 - Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

7 Zaobchádzanie a skladovanie

- **Manipulácia:**
 - **Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
 - Malo by sa vyhýbať kontaktu s pokožkou a vdychovaniu aerosolov/výparov zmesi.
 - Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.
 - Zabrániť vzniku aerosolu.
 - **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**
 - Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.
 - Chrániť pred horúčavou.
 - Používať prístroje/armatúry zabezpečené proti výbuchu a neiskriace náradie.
 - Prijat' opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.
 - **Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
 - **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**
 - Skladovať len v originálnej nádobe.
 - Zabezpečiť nepriepustnú podlahu odolnú voči rozpúšťadlám.
 - Zabezpečiť ochranu pred vniknutím do pôdy.
 - Materiál vhodný na nádrže a potrubia: oceľ alebo ušľachtilá oceľ.
 - **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** Uskladňovať oddelene od oxidačných prostriedkov.
 - **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**
 - Chrániť pred mrazom.
 - Nádrž skladovať na dobre vetranom mieste.
 - Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.
 - Chráňte pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.
 - **Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

8 Kontroly expozície/osobná ochrana

- **Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.
- **Kontrolné parametre**
- **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**
 - Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.
- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.
- **Kontroly expozície nepoužiteľné**
- **Osobné ochranné prostriedky:**
 - **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**
 - Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.
 - Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť, nešnupať.
 - Nestrkať do vreciek nohavíc čistiace handry nasiaknuté produktom.
 - Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
 - Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.

(pokračovanie na strane 5)

Obchodný názov: ProCut 56

(pokračovanie zo strany 4)

- **Ochrana dýchania:**
Ochrana dýchania len v prípade vytvárania aerosolov alebo hmly.
Krátkodobý filtračný prístroj:
Filter AX.

· **Ochrana rúk:**

Ochranné rukavice.

Rukavice - odolné voči olejom.
Odporúča sa preventívna ochrana pokožky pomocou ochranných prostriedkov.
Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

· **Materiál rukavíc**

Butylkaučuk

Nitrilový kaučuk

Rukavice z plastu.

Rukavice z PVC.

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

- **Penetračný čas materiálu rukavíc** U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.
- **Ako ochrana pre postriekanie sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov:**
Analogové trvalý kontakt alebo krém, ktorý chráni pokožku.

· **Ochrana očí:**

Tesne prilnavé ochranné okuliare pri nebezpečenstve postriekania.

- **Ochrana tela:** Ochranný pracovný odev.

9 Fyzikálne a chemické vlastnosti· **Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**· **Všeobecné údaje**· **Vzhľad:****Forma:**

kvapalina

Farba:

bezfarebný

· **Zápach:**

slabý, charakteristický

· **Prahová hodnota zápachu:**

Neurčené.

· **hodnota pH:**

Nepoužiteľný

· **Zmena skupenstva****Teplota topenia/tuhnutia:**

< -20 °C

Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:

> 180 °C

· **Teplota vzplanutia:**

> 56 °C (Pensky-Martens ASTM D 93)

· **Horľavosť (tuhá látka, plyn):**

Nepoužiteľný

· **Teplota zapálenia:**

> 200 °C

· **Teplota rozkladu:**

Neurčené.

· **Teplota samovznietenia:**

Produkt nie je samozápalný.

· **Výbušné vlastnosti:**

Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti, môže však vytvárať nebezpečné výbušné pary/zmesi so vzduchom.

(pokračovanie na strane 6)

Obchodný názov: ProCut 56

(pokračovanie zo strany 5)

· Rozsah výbušnosti:	
Spodná:	0,6 Vol %
Horná:	7,0 Vol %
· Tlak pary:	Neurčené.
· Hustota pri 20 °C:	0,76 g/cm ³
· Relatívna hustota pri 20 °C	< 1 (H ₂ O = 1)
· Hustota pár pri 20 °C:	> 1 (Air = 1)
· Rýchlosť odparovania	Neurčené.
· Rozpusťnosť v / miešateľnosť s	
Voda:	nemiešateľné resp. málo miešateľný
· Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Neurčené.
· Viskozita:	
Dynamická:	Neurčené.
Kinematická pri 40 °C:	1,4 mm ² /s
· Obsah rozpúšťadla:	
VOC (EC)	100,00 %
· Iné informácie	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

10 Stabilita a reaktivita

- **Reaktivita** Slabý
- **Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:**
Žiadny rozklad pri skladovaní a manipulácii v zmysle určenia.
- **Možnosť nebezpečných reakcií** Vytváranie výbušných zmesí plynu so vzduchom.
- **Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Nekompatibilné materiály:** Reakcie s kyselinami, alkáliami a oxidantami.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:**
kyslíčnik uhoľnatý a kyslíčnik uhličitéy
uhl'ovodíky

11 Toxikologické informácie

- **Informácie o toxikologických účinkoch**
 - **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
 - **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**
- | | | |
|--|----------|---------------------------------|
| Uhl'ovodíky, C11-C12, izoalkany, <2% aromáty | | |
| orálne | LD50 | >5000 mg/kg (Krysa) (OECD 401) |
| dermálne | LD50 | >5000 mg/kg (Králik) (OECD 402) |
| inhalatívne | LC50/4 h | >5000 mg/l (Krysa) (OECD 403) |
- **Primárny dráždivý účinok:**
 - **Poleptanie kože/podráždenie kože** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
 - **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
 - **Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
 - **Skúsenosti na človeku:** Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
 - **Ďalšie toxikologické inštrukcie:**
 - **Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a reprodukčná toxicita)**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
 - **Mutagenita zárodočných buniek** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
 - **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

(pokračovanie na strane 7)

Dátum tlače: 16.12.2021

Číslo verzie 5

Revízia: 16.12.2021

Obchodný názov: ProCut 56

(pokračovanie zo strany 6)

- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť**
Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

12 Ekologické informácie· **Toxicita**· **Vodná toxicita:****Uhľovodíky, C11-C12, izaalkany, <2% aromáty**

LL0/96 h	1000 mg/l (Ryby)
EL0/48 h	1000 mg/l (Dafnie)
EL0/72 h	1000 mg/l (Riasy)
NOELR/72 h	1000 mg/l (Riasy)
NOELR/21 d	> = 1 mg/l (Dafnie)

- **Perzistencia a degradovateľnosť** biologicky ľahko odbúrateľný
- **Ostatné inštrukcie:** Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.
- **Správanie v kompartmentoch životného prostredia:**
- **Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Ekotoxické účinky:**
- **Poznámka:** Výrobok je ľahko prchavý.
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Všeobecné údaje:**
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
Produkt nie je ani PBT- alebo vPvB-substanciou, ani neobsahuje PBT-alebo vPvB substancie.
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný
- **Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

13 Opatrenia pri zneškodňovaní· **Metódy spracovania odpadu**· **Odporúčanie:**

Dopraviť v zmysle úradných predpisov na zvláštne spracovanie.
Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

· **Europský katalog odpadov**

13 00 00	ODPADY Z OLEJOV A KVAPALNÝCH PALÍV (OKREM JEDLÝCH OLEJOV A ODPADOV UVEDENÝCH V KAPITOLÁCH 05, 12 A 19)
13 02 00	Odpadové motorové, prevodové a mazacie oleje
13 02 06*	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje
HP 3	Horľavý
HP 5	Toxický pre špecifický cieľový orgán (STOT)/aspiračne toxický
HP 14	Ekotoxický

(pokračovanie na strane 8)

Dátum tlače: 16.12.2021

Číslo verzie 5


Revízia: 16.12.2021

Obchodný názov: ProCut 56

(pokračovanie zo strany 7)

- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:**
Kontaminované obaly optimálne vyprázdiť, po zodpovedajúcom vyčistení je ich možné opäť použiť.
Nevyčistiteľné obaly likvidovať ako látku.
Likvidácia v zmysle úradných predpisov.
- **Odporúčaná čistiaci prostriedok:**
testovací benzín
Solventný

14 Informácie o doprave

· Číslo OSN · ADR, IMDG, IATA	UN3295
· Správne expedičné označenie OSN · ADR · IMDG, IATA	3295 UHĽOVODÍKY, KVAPALNÉ, I. N. HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
· Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu · ADR, IMDG, IATA	
	
· Trieda · Pokyny pre prípad nehody	3 Horľavé kvapalné látky 3
· Obalová skupina · ADR, IMDG, IATA	III
· Nebezpečnosť pre životné prostredie: · Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):	Nie
· Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa · Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): · Číslo EMS: · Stowage Category	Pozor: Horľavé kvapalné látky 30 F-E,S-D A
· Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC	Nepoužiteľný
· Preprava/d'alšie údaje:	
· ADR · Obmedzené množstvá (LQ): · Vyňaté množstvá (EQ)	5L Kód: E1 Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 ml
· Prevozná skupina · Tunelový obmedzovací kód	3 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN3295, UHĽOVODÍKY, KVAPALNÉ, I. N., 3, III

SK

(pokračovanie na strane 9)

Obchodný názov: ProCut 56

(pokračovanie zo strany 8)

15 Regulačné informácie

- *Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia*
- *Rady 2012/18/EÚ*
- *Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname*
- *Kategória podľa Seveso P5c HORĽAVÉ KVAPALINY*
- *Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne 5.000 t*
- *Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne 50.000 t*
- *Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII Podmienky obmedzenia: 3*

· *Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II*

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· *NARIADENIE (EÚ) 2019/1148*

· *Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)*

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· *Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU*

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· *Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog*

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· *Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami*

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· *Národné predpisy:*

- *Inštrukcie k obmedzeniu pracovnej činnosti: Dodržiavať obmedzenia pre zamestnávanie mladistvých.*
- *Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.*

16 Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

· *Európsky inventár*

· *Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok (EINECS)*

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· *European List of Notified Chemical Substances (ELINCS)*

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· *ECHA Zoznam registrovaných látok zverejnený*

Všetky komponenty majú hodnotu 918-167-1.

· *Databáza zoznamu klasifikácie a označovania (C&L Inventory)*

Všetky komponenty majú hodnotu 918-167-1.

· *Ďalšie zoznamy:*

· *Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)*

· *Relevantné vety*

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H413 Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

· *Oddelenie vystavujúce údajový list:*

Kontakt pre technické informácie: oddelenia riadenia Kvality

info@datron.de

(pokračovanie na strane 10)

Dátum tlače: 16.12.2021

Číslo verzie 5

Revízia: 16.12.2021

Obchodný názov: ProCut 56

(pokračovanie zo strany 9)

· Partner na konzultáciu:**· Skratky a akronymy:**

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: Horľavé kvapaliny – Kategória 3

Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť – Kategória 1

Aquatic Chronic 4: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 4

· * Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii

Kapitola 15: Ostatné predpisy, obmedzenia a zákazy predpisy

Kapitola 16: Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii