

1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: ProCut 56-2**
- **Číslo výrobku: 0069266A**
- **Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Oblast použití**
SU3 Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních
SU15 Výroba obráběných kovových výrobků, kromě strojů a zařízení
SU17 Všeobecná výroba, např. strojů, zařízení, vozidel a jiných dopravních zařízení
- **Kategorie produktů**
PC24 Maziva, tuky, produkty uvolňování
PC25 kapaliny pro obrábění kovů
- **Kategorie procesů**
PROC17 Lubrikace při působení vysokých energií při kovoobráběcích procesech
PROC18 Obecné mazání/lubrikace při vysoké kinetické energii
- **Kategorie uvolňování do životního prostředí**
ERC4 Použití nereaktivních pomocných látek v průmyslovém zařízení (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu)
- **Kategorie výrobků**
AC1 Vozidla
AC7 Kovové předměty
- **Použití látky / přípravku** Chladicí postřikovací systém s minimálním vstříkovaným množstvím (MMKS)
- **Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
DATRON AG
In den Gänsäckern 5
D-64367 Mühlthal
Telefon: +49 6151-1419-0
Fax: +49 6151-1419-29
www.datron.de
- **Obor poskytující informace:**
Kontaktní místo pro technickou informace: řízení jakosti
info@datron.de
- **Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
Giftinformationszentrum Mainz (výhradně německy nebo anglicky)
+49 6131-19240

2 Identifikace nebezpečnosti

- **Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS08 nebezpečnost pro zdraví

Asp. Tox. 1 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Aquatic Chronic 4 H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

- **Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
(pokračování na straně 2)

Obchodní označení: ProCut 56-2

(pokračování strany 1)

· **Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS08

· **Signální slovo Nebezpečí**· **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

Uhlovodíků C11-C12, iso alkany, < 2 % aromáty.

Uhlovodíků C11-C13, iso alkany

Uhlovodíků C11-C12, iso alkany, cyklických, < 2 % aromáty.

· **Standardní věty o nebezpečnosti**

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

· **Pokyny pro bezpečné zacházení**

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

· **Další nebezpečnost**

Mělo by sa vyhnout kontaktu s pokožkou a vdechování aerosolů/výparů přípravku.

Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Při nahromadění v níže položených nebo uzavřených prostorách hrozí zvýšené nebezpečí požáru a výbuchu.

· **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Výrobek není ani PBT nebo vPvB látka ani neobsahuje PBT nebo vPvB látky.

· **PBT:** Nedá se použít.· **vPvB:** Nedá se použít.**3 Složení/informace o složkách**· **Chemická charakteristika: Směsi**· **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

Číslo ES: 918-167-1	Uhlovodíků C11-C12, iso alkany, < 2 % aromáty. ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	<70%
Číslo ES: 920-901-0	Uhlovodíků C11-C13, iso alkany ⚠ Asp. Tox. 1, H304	<35%
Číslo ES: 927-285-2	Uhlovodíků C11-C12, iso alkany, cyklických, < 2 % aromáty. ⚠ Asp. Tox. 1, H304	<35%

· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.**4 Pokyny pro první pomoc**· **Popis první pomoci**· **Všeobecné pokyny:**

Zasažené dopravit z nebezpečného prostředí a položit.

Držet v teple a klidu, uložit a přikrýt.

· **Při nadýchání:**

Postiženého dovést na čerstvý vzduch a uložit v klidném prostředí.

Při potížích zavést lékařské ošetření.

· **Při styku s kůží:**

Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.

(pokračování na straně 3)

Obchodní označení: ProCut 56-2

(pokračování strany 2)

Omyt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

· Při zasažení očí:

Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

· Při požití:

Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

· Upozornění pro lékaře:**· Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Bolesti hlavy

Nevolnost

Žaludeční a střevní potíže

Nevolnost

· Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při pozření nebo zvracení je nebezpečí proniknutí do plic.

5 Opatření pro hašení požáru**· Hasiva****· Vhodná hasiva:**

CO₂, hasící prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdolet rozestříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

· Nevhodná hasiva: Plný proud vody**· Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Může se vytvořit explozivní směs plynu a vzduchu.

Zahřátí vede ke zvýšení tlaku a nebezpečí roztržení.

Při požáru se může uvolnit:

Kysličník uhličitý

Kysličník uhelnatý (CO).

· Pokyny pro hasiče**· Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Nosit celkový ochranný oděv.

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

· Další údaje:

Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.

Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

6 Opatření v případě náhodného úniku**· Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Chránit před zápalnými zdroji.

Starat se o dostatečné větrání.

Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.

· Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabránit plošnému rozšíření (např. přehrazením nebo olejovými zábranami).

Nesmí proniknout do podloží/půdy.

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

· Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Dopravit ke zpětnému zpracování nebo k odstranění ve vhodných nádobách.

Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Nabraný materiál odstranit podle předpisů.

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

· Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

(pokračování na straně 4)

Obchodní označení: ProCut 56-2

Informace k odstranění viz kapitola 13.

(pokračování strany 3)

7 Zacházení a skladování

- **Pokyny pro zacházení:**
- **Opatření pro bezpečné zacházení**
Mělo by sa vyhnout kontaktu s pokožkou a vdechování aerosolů/výparů přípravku.
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**
Chránit před horkem.
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.
Zajistit proti elektrostatickému náboji.
Používat přístroje/armatury chráněné proti explozi a nástroje, které nejskří.
- **Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**
Přechovávat jen v původní nádobě.
Zajistit nepropustné podlahy, odolné ředidlům.
Zabezpečit před proniknutím do půdy.
Doporučený materiál pro nádrže a potrubí: ocel nebo nerezová ocel.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**
Chránit před mrazem.
Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.
Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.
- **Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:**
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.
- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.
V kapsách u kalhot se nesmí přechovávat žádné hadry, nasáklé produktem.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
- **Ochrana dýchacích orgánů:**
Ochrana dýchacího ústrojí jen při vytváření aerosolů nebo mlhy.
Krátkodobě filtrační zařízení:
Filtr A/P3
- **Ochrana rukou:**
Rukavice odolné olejům
Pro preventivní ochranu rukou se doporučuje používání prostředků na ochranu kůže.
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
- **Materiál rukavic**
Butylkaučuk

(pokračování na straně 5)

Obchodní označení: ProCut 56-2

(pokračování strany 4)

Nitrilkaučuk

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

· **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· **Na ochranu před postříkáním jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:**

Analogický trvalém kontaktu nebo prostředků na ochranu kůže.

· **Ochrana očí:**

Uzavřené ochranné brýle v rizikem postříkáním.

· **Ochrana kůže: Pracovní ochranné oblečení****9 Fyzikální a chemické vlastnosti**· **Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**· **Všeobecné údaje**· **Vzhled:**

Skupenství:

Tekutina

Barva:

Bezbarvá

· **Zápach:**

Charakteristický

· **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

· **Hodnota pH:**

Nedá se použít.

· **Změna stavu**

Bod tání/bod tuhnutí:

Není určeno.

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: 182-197 °C

· **Bod vzplanutí:**

>62 °C (Pensky-Martens ASTM D 93)

· **Hořlavost (pevné látky, plyny):**

Nedá se použít.

· **Zápalná teplota:**

241 °C

· **Teplota rozkladu:**

Není určeno.

· **Teplota samovznícení:**

>200 °C

· **Výbušné vlastnosti:**

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

· **Meze výbušnosti:**

Dolní mez:

0,6 Vol %

Horní mez:

7,0 Vol %

· **Tlak páry při 20 °C:**

~1 hPa

· **Hustota při 20 °C:**

0,76 g/cm³

· **Relativní hustota**

Není určeno.

· **Hustota páry:**

Není určeno.

· **Rychlost odpařování**

Není určeno.

· **Rozpuštnost ve / směřitelnost s
vodě:**

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

· **Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:**

Není určeno.

· **Viskozita:**

Dynamicky:

Není určeno.

Kinematicky při 40 °C:

1,4 mm²/s

(pokračování na straně 6)

Obchodní označení: ProCut 56-2

(pokračování strany 5)

· Obsah ředidel: VOC (EC)	90,00 %
· Další informace	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10 Stálost a reaktivita

- **Reaktivita Slabý**
- **Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.
- **Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:**
Kysličník uhelnatý nebo kysličník uhličitý
Uhlovodíky

11 Toxikologické informace

- **Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

Uhlovodíků C11-C12, iso alkany, < 2 % aromáty.

Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (potkan) (OECD 401)
Pokožkou	LD50	>5.000 mg/kg (králíci) (OECD 402)
Inhalováním	LC50/4 h	>5.000 mg/l (potkan) (OECD 403)

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Doplňující toxikologická upozornění:**
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí**
Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

12 Ekologické informace· **Toxicita**· **Aquatická toxicita:**

Uhlovodíků C11-C12, iso alkany, < 2 % aromáty.

LL0/96 h	1.000 mg/l (ryby)
EL0/48 h	1.000 mg/l (perloočky)

(pokračování na straně 7)

Obchodní označení: ProCut 56-2

(pokračování strany 6)

EL0/72 h	1.000 mg/l (Řasy)
NOELR/72 h	1.000 mg/l (Řasy)
NOELR/21 d	≥1 mg/l (perloočky)

- **Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Chování v ekologickém prostředí:**
- **Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**
Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
Výrobek není ani PBT nebo vPvB látku ani neobsahuje PBT nebo vPvB látky.
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

13 Pokyny pro odstraňování

- **Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

· **Evropský katalog odpadů**

13 00 00	ODPADY Z OLEJŮ A ODPADY Z KAPALNÝCH PALIV (KROMĚ POKRMOVÝCH OLEJŮ A POLOŽEK V KAPITOLÁCH 05, 12 A 19)
13 02 00	Odpadní motorové, převodové a mazací oleje
13 02 06*	Syntetické motorové, převodové a mazací oleje
HP5	Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí
HP14	Ekotoxický

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:**
Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.
Obaly neschopné očištění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama.
Odstranění podle příslušných předpisů.
- **Doporučený čisticí prostředek:**
Testbenzín
Rozpouštědla

14 Informace pro přepravu

- **UN číslo**
- **ADR, IMDG, IATA** odpadá
- **Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- **ADR, IMDG, IATA** odpadá
- **Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **třída** odpadá
- **Obalová skupina**
- **ADR, IMDG, IATA** odpadá

(pokračování na straně 8)

Obchodní označení: ProCut 56-2

(pokračování strany 7)

- | | |
|--|-----------------|
| · Nebezpečnost pro životní prostředí: | |
| · Látka znečišťující moře: | Ne |
| · Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Nedá se použít. |
| · Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC | Nedá se použít. |
| · UN "Model Regulation": | odpadá |

15 Informace o předpisech

- **Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Rady 2012/18/EU**
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3

· Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

· Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ
--

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Nariadení (ES) č. 273/2004 o prekursorsoch drog
--

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Nariadení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi
--

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Národní předpisy:**

- **Upozornění na omezení práce:** Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.

- **Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

16 Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Evropský inventář**

· Evropského seznamu existujících obchodovaných chemických látek (EINECS)
--

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· European List of Notified Chemical Substances (ELINCS)

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Seznam ECHA publikovaných registrovaných látek

Uhlovodíků C11-C12, iso alkany, < 2 % aromáty.	918-167-1
--	-----------

· Databáze seznamu klasifikací a označení (C&L Inventory)
--

Uhlovodíků C11-C12, iso alkany, < 2 % aromáty.	918-167-1
--	-----------

(pokračování na straně 9)

Obchodní označení: ProCut 56-2

(pokračování strany 8)

· **Další seznamy:**· **Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)**· **Relevantní věty**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:**

Kontaktní místo pro technickou informace: řízení jakosti

info@datron.de

· **Poradce:**· **Zkratky 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: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 4: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 4

· *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

Kapitola 2: Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 aktualizováno

Kapitola 3: Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky

Kapitola 6: Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Kapitola 7: Opatření pro bezpečné zacházení

Kapitola 8: Ochrana rukou

Kapitola 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Kapitola 10: Neslučitelné materiály

Kapitola 11: Údaje o toxicitě komponent

Kapitola 12: Perzistence a rozložitelnost

Kapitola 13: Evropský katalog odpadů

Kapitola 14: Informace pro přepravu

Kapitola 15: Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Kapitola 16: Údaje byly oproti předešlé verzi změněny