

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**



GHS02 plamen

Flam. Liq. 3 H226 Hořlavá kapalina a páry.



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**

GHS02 GHS08

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

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

· **Standardní věty o nebezpečnosti**

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.

· **Pokyny pro bezpečné zacházení**P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení.
Zákaz kouření.

P243 Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.

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 údaje:**

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

· **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 látku 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.	50-100%
	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	

· **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:**

Neprodlleň odstranit části oděvu znečištěné produktem.

Omyt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

(pokračování na straně 3)

Obchodní označení: ProCut 56-2

(pokračování strany 2)

- **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, hasicí prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozstříkovanými 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:**
Nevdechovat plyny z exploze a ohně.
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 hasicí 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.
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- **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:**
Zajistit dostatečné větrání.
Dopravit ke zpětnému zpracování nebo k odstranění ve vhodných nádobách.
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojídla kyselin, universální pojídla, piliny).
Nabraný materiál odstranit podle předpisů.
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
Nesplachovat vodou nebo čistícími prostředky, obsahujícími vodu.

(pokračování na straně 4)

Obchodní označení: ProCut 56-2

(pokračování strany 3)

- **Odkaz na jiné oddíly**
*Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.
 Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
 Informace k odstranění viz kapitola 13.*

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.
 Zamezit vytváření aerosolů.*
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**
*Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.
 Chránit před horkem.
 Používat přístroje/armatury chráněné proti explozi a nástroje, které nejiskří.
 Zajistit proti elektrostatickému náboji.*
- **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.*

· **DNEL****2425-77-6 2-hexyldekan-1-ol**

Orálně	DNEL, Dlouhodobý - systémové dopad	21 mg/kg (spotřebitelé) (vztah k tělesné hmotnosti a den)
Pokožkou	DNEL, Dlouhodobý - systémové dopad	21 mg/kg (spotřebitelé) (vztah k tělesné hmotnosti a den) 35 mg/kg (pracovníci) (vztah k tělesné hmotnosti a den)
Inhalováním	DNEL, Dlouhodobý - systémové dopad	73 mg/m ³ (spotřebitelé) 247 mg/m ³ (pracovníci)

- **Další upozornění:** *Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.*
- **Další upozornění:** *Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.*

(pokračování na straně 5)

Obchodní označení: ProCut 56-2

(pokračování strany 4)

· **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.**Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.**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 AX*· **Ochrana rukou:***Ochranné rukavice**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**Nitrilkaučuk**Rukavice z umělé hmoty**Rukavice z PVC**Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, 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:***Jemný*· **Prahová hodnota zápachu:***Není určeno.*· **Hodnota pH:***Nedá se použít.*· **Změna stavu***Bod tání/bod tuhnutí:**<-20 °C**Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: >170 °C*

(pokračování na straně 6)

Datum vydání: 16.12.2021

Číslo verze 5

Revize: 16.12.2021

Obchodní označení: ProCut 56-2

(pokračování strany 5)

· Bod vzplanutí:	> 56 °C (Pensky-Martens ASTM D 93)
· Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nedá se použít.
· Zápalná teplota:	> 200 °C
· Teplota rozkladu:	Není určeno.
· Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	Není určeno. I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.
· Meze výbušnosti:	
Dolní mez:	0,6 Vol %
Horní mez:	7 Vol %
· Tlak páry:	Není určeno.
· Hustota při 20 °C:	0,8 g/cm ³
· Relativní hustota při 20 °C	< 1 (H ₂ O = 1)
· Hustota páry při 20 °C:	> 1 (Air = 1)
· Rychlost odpařování	Není určeno.
· Rozpustnost 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 mm ² /s
· 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** Vytváří se explozivní plynová směs se vzduchem.
- **Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Neslučitelné materiály:** Reakce s kyselinami, alkaliemi a oxidačními prostředky.
- **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)

(pokračování na straně 7)

Obchodní označení: ProCut 56-2

(pokračování strany 6)

Inhalováním	LC50/4 h	>5.000 mg/l (potkan) (OECD 403)
2425-77-6 2-hexyldekan-1-ol		
Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (králíci)

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žiravost/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.
- **Zkušenosti u člověka:** Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- **Doplňující toxikologická upozornění:** Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- **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		
2425-77-6 2-hexyldekan-1-ol		
Orálně	NOAEL/90 d	839,6 mg/kg (potkan) (vztah k tělesné hmotnosti a den)

- **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)
EL0/72 h	1.000 mg/l (Řasy)
NOELR/72 h	1.000 mg/l (Řasy)
NOELR/21 d	≥1 mg/l (perloočky)
2425-77-6 2-hexyldekan-1-ol	
EC50/48 h (staticky)	>100 mg/l (perloočky) (OECD 202)
LC50/48 h (staticky)	>100 mg/l (Leuciscus idus) (DIN 38412)
EC0 (staticky)	>100 mg/l (Řasy) (OECD 209)

- **Perzistence a rozložitelnost** Výrobek je nesnadno avšak potenciálně biologicky odbouratelný.
- **Další upozornění:** Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.
- **Chování v ekologickém prostředí:**
- **Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Ekotoxické účinky:**
- **Poznámka:** Výrobek je mírně těkavý.
- **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.

(pokračování na straně 8)

Obchodní označení: ProCut 56-2

(pokračování strany 7)

- **vPvB:** Nedá se použít.
- **Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

13 Pokyny pro odstraňování

- **Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:**
Musí se, za dodržení příslušných předpisů, podrobit zvláštnímu ošetření.
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
HP 3	Hořlavé
HP 5	Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí
HP 14	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 čistící prostředek:**
Testbenzín
Rozpouštědla

14 Informace pro přepravu

- **UN číslo**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3295
- **Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- **ADR** 3295 UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, J.N.
- **IMDG, IATA** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
- **Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
- **ADR, IMDG, IATA**
- 
- **třída** 3 Hořlavé kapaliny
- **Etiketa** 3
- **Obalová skupina**
- **ADR, IMDG, IATA** III
- **Nebezpečnost pro životní prostředí:**
- **Látka znečišťující moře:** Ne
- **Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Varování: Hořlavé kapaliny
- **Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):** 30
- **EMS-skupina:** F-E,S-D

(pokračování na straně 9)

Obchodní označení: ProCut 56-2

(pokračování strany 8)

· <i>Stowage Category</i>	<i>A</i>
· <i>Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</i>	<i>Nedá se použít.</i>
· <i>Přeprava/další údaje:</i>	
· <i>ADR</i>	
· <i>Omezené množství (LQ)</i>	<i>5L</i>
· <i>Vyňatá množství (EQ)</i>	<i>Kód: E1</i>
	<i>Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml</i>
	<i>Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml</i>
· <i>Přepravní kategorie</i>	<i>3</i>
· <i>Kód omezení pro tunely:</i>	<i>D/E</i>
· <i>IMDG</i>	
· <i>Limited quantities (LQ)</i>	<i>5L</i>
· <i>Excepted quantities (EQ)</i>	<i>Code: E1</i>
	<i>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml</i>
	<i>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</i>
· <i>UN "Model Regulation":</i>	<i>UN 3295 UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, J.N., 3, III</i>

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.*
- *Kategorie Seveso P5c HOŘLAVÉ KAPALINY*
- *Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 5.000 t*
- *Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 50.000 t*
- *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.

· *Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog*

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· *Nařízení (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.*

CZ

(pokračování na straně 10)

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**· 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

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

2425-77-6 2-hexyldekan-1-ol

D(FI)

· 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.

· 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

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 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