

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**PRE-BUFF CLEANER**

Datum revize: 07.08.2018

Kód produktu: 00623-0003

Strana 1 z 10

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

PRE-BUFF CLEANER

**Art.-No.**

PPC-32 (SKU No. 2207030); PPC-5000 (SKU No. 2207050)

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**

Čistící prostředek

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma: PREMA GmbH  
Název ulice: Aspertsam 40  
Místo: D-94081 Fürstzell  
Telefon: +49 (0) 8502 917 150 0  
Informační oblast: Osoba zodpovědná za bezpečnostní datový list: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Toxikologické informační středisko (TIS): +420 224 919 293, +420 224 915 402

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečí:  
Hořlavá kapalina: Flam. Liq. 2  
Žiravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2  
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: STOT SE 3  
Nebezpečná při vdechnutí: Asp. Tox. 1  
Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 2  
Údaje o nebezpečnosti:  
Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
Dráždí kůži.  
Může způsobit ospalost nebo závratě.  
Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**2.2 Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

Nafta (ropa)

**Signální slovo:** Nebezpečí**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H315 Dráždí kůži.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**PRE-BUFF CLEANER**

Datum revize: 07.08.2018

Kód produktu: 00623-0003

Strana 2 z 10

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

- P261 Zamezte vdechování páry.  
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P243 Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P391 Uniklý produkt seberte.

**2.3 Další nebezpečnost**

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žádné látky PBT/vPvB. Výpary mohou vytvářet se vzduchem výbušnou směs.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Chemická charakteristika**

Příprava v destilaci ropy Al

**Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah		
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]			
	Nafta (ropa) [Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, iso-alkany, cyklické sloučeniny, <5% n-hexanu]			> = 75 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
64742-49-0	Nafta (ropa) [Uhlovodíky, C6, izoalkany, < 5% n-hexanu]			<= 25 %
	931-254-9		01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

**Jiné údaje**

Obsažená látka "nafta (ropa)" není klasifikován jako "karcinogenní" nebo "mutagen v zárodečných buňkách", protože obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních benzenu (číslo EINECS 200-753-7), a tedy splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) poznámka P přílohy VI.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

- Znečištěný, nasáklý oděv ihned svléct.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.  
Postiženého vynést z ohrožené oblasti a uložit.

**Při vdechnutí**

- Po vdechnutí výparů při havárii vynést postiženého na čerstvý vzduch.  
V případě nevolnosti konzultovat lékaře.

**Při styku s kůží**

- Umýt mýdlem a velkým množstvím vody.  
Při přetrvávajícím podráždění pokožky vyhledat lékaře.





## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### PRE-BUFF CLEANER

Datum revize: 07.08.2018

Kód produktu: 00623-0003

Strana 3 z 10

#### Při zasažení očí

Ihned vymývat velkým množstvím vody, i pod očním víčkem, nejméně po dobu 15 minut.  
Ošetření očním lékářem.

#### Při požití

Nevyvolávat zvracení.  
Ihned přivolat lékaře.  
Rozhodnutí o tom, zda se má vyvolat zvracení, musí učinit lékař.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždí kůži.  
Může způsobit ospalost nebo závratě.  
Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Pozor, nebezpečí aspirace.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatické ošetření.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

##### Vhodná hasiva

Pěna, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), suché hasivo, stříkající proud vody

##### Nevhodná hasiva

Plný proud vody.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může vzniknout:  
oxid uhelnatý a oxid uhličitý

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Používat na okolním prostředí nezávislý ochranný dýchací přístroj.  
Ochranný oděv.

#### Další pokyny

Páry jsou těžší než vzduch a šíří se u země.  
Směs výparů se vzduchem je výbušná; i v prázdných nevyčištěných nádobách.  
Ohrožené nádoby chladit vodní sprchou.  
Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat v souladu s místními úředními předpisy.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Při uvolňování výparů používat ochranný dýchací přístroj.  
Používat jen přístroje s ochranou proti výbuchu.  
Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.  
Zajistit dostatečné větrání.  
Používat osobní ochranný oděv.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Produkt nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytávat materiály vázajícími kapaliny (např. pískem, silikagelem, kyselým pojivem, univerzálním pojivem).  
Sebrat lopatou a ve vhodných obalech předat k likvidaci.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8).  
Informace o likvidaci viz oddíl 13.





## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### PRE-BUFF CLEANER

Datum revize: 07.08.2018

Kód produktu: 00623-0003

Strana 4 z 10

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### Opatření pro bezpečné zacházení

- Nádobu uchovávat pevně uzavřenou.
- Páry jsou těžší než vzduch a šíří se u země.
- Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
- Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

#### Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

- Zákaz kouření (těkavá látka).
- Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla a vznícení.
- Provést opatření proti výbojům statické elektřiny.
- Používat jen zařízení s ochranou proti výbuchu.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

#### Požadavky na skladovací prostory a nádoby

- Obaly uchovávejte dokonale utěsněné na suchém, chladném a dobře větraném místě.
- Dodržovat předpisy na ochranu před výbuchem.

#### Pokyny ke společnému skladování

- Inkompatibilní s oxidačními činidly.

#### Další informace o skladovacích podmínkách

- Uchovávat mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

- Čisticí prostředek

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

### 8.2 Omezování expozice

#### Vhodné technické kontroly

- Zajistit dostatečné větrání, především v uzavřených místnostech.

#### Hygienická opatření

- Nevdechujte páry.
- Před přestávkami a ihned po manipulaci s výrobkem umýt ruce.
- Při použití nejíst, nepít a nekouřit.
- Nakonec ošetřit krémem na ruce.
- Zasažený oděv odstranit a před novým použitím vyprat.

#### Ochrana očí a obličeje

- Těsné ochranné brýle (EN 166).

#### Ochrana rukou

- Nitrilové ochranné rukavice proti chemikáliím, ochranná vrstva nejméně 0,4 mm, doba průniku (délka nošení) cca 480 minut, např. ochranné rukavice <Camatril 730> firmy [www.kcl.de](http://www.kcl.de).
- Toto doporučení je založeno výhradně na chemické snášenlivosti a zkouškách podle EN 374 v laboratorních podmínkách.
- V závislosti na použití mohou vyplynout různé požadavky. Proto je třeba vzít v úvahu navíc doporučení dodavatelů ochranných rukavic.

#### Ochrana kůže

- Zástěra odolná vůči rozpouštědlům. □ (EN 467).



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**PRE-BUFF CLEANER**

Datum revize: 07.08.2018

Kód produktu: 00623-0003

Strana 5 z 10

**Ochrana dýchacích orgánů**

Při nedostatečném větrání použít ochranný dýchací přístroj (filtr proti plynům, typ A) (EN 14387).

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	Kapalný
Barva:	Bezbarvý
Zápach:	Po uhlovodících

	Metoda
pH:	Nepoužije se
<b>Informace o změnách fyzikálního stavu</b>	
Bod tání:	Neuvedeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	60 - 95 °C ASTM D1078
Sublimační bod:	Nepoužije se
Bod měknutí:	Neuvedeno
Bod vzplanutí:	- 25 °C
<b>Hořlavost</b>	
tuhé látky:	Nepoužije se
plyny:	Nepoužije se

**Výbušné vlastnosti**

Produkt není výbušný, ale může docházet ke vzniku výbušných směsí par /vzduchu

Meze výbušnosti - dolní:	1,0 objem. %
Meze výbušnosti - horní:	7,3 objem. %
Zápalná teplota:	413 °C

**Bod samozápalu**

tuhé látky:	Nepoužije se
plyny:	Nepoužije se
Teplota rozkladu:	Neuvedeno

**Oxidační vlastnosti**

Ne okysličovadla.

Tlak par: (při 20 °C)	150 hPa
Hustota (při 15 °C):	0,693 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Sypná hmotnost:	Nepoužije se
Rozpustnost ve vodě: (při 20 °C)	0,02 g/L
Rozdělovací koeficient: (n-oktanolu/voda) Log Pow:	4 - 5,1
Dynamická viskozita:	0,45 mPa·s
Kinematická viskozita: (při 40 °C)	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Vytoková doba:	Neuvedeno
Relativní hustota par:	Neuvedeno
Relativní rychlost odpařování:	7,6 ASTM D 3539
Zkouška oddělení rozpouštědla:	0 %





## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### PRE-BUFF CLEANER

Datum revize: 07.08.2018

Kód produktu: 00623-0003

Strana 6 z 10

Obsah rozpouštědel: 100 %

#### **9.2 Další informace**

Údaje nejsou k dispozici

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### **10.1 Reaktivita**

Při řádném skladování a používání se nerozkládá.

#### **10.2 Chemická stabilita**

Stabilní za normálních podmínek.

#### **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Reakce s oxidačními činidly.

#### **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Nepřehřívat, aby nedošlo k tepelnému rozkladu.  
Směsi par/vzduchu jsou při větším zahřátí výbušné.  
Při zahřívání se mohou uvolňovat hořlavé směsi par.

#### **10.5 Neslučitelné materiály**

Oxidační činidla

#### **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Oxid uhelnatý a oxid uhličitý

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### **11.1 Informace o toxikologických účincích**

##### **Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
LD50/orální/krysa: > 2000 mg/kg  
LD50/dermální/králík: > 2000 mg/kg  
LC50/inhalační/potkan: > 20 mg/l

##### **Žíravost a dráždivost**

Dráždí kůži.  
Vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### **Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### **Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### **Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Může způsobit ospalost nebo závratě. (Nafta (ropa) [Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, iso-alkany, cyklické sloučeniny, <5% n-hexanu]; Nafta (ropa) [Uhlovodíky, C6, izoalkany, < 5% n-hexanu] )

##### **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. (Nafta (ropa) [Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, iso-alkany, cyklické sloučeniny, <5% n-hexanu]; Nafta (ropa) [Uhlovodíky, C6, izoalkany, < 5% n-hexanu] )

##### **Jiné údaje ke zkouškám**

Klasifikace byla provedena konvenční výpočtovou metodou dle Nařízení (ES) č. 1272/2008.

##### **Zkušenosti z praxe**





## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### PRE-BUFF CLEANER

Datum revize: 07.08.2018

Kód produktu: 00623-0003

Strana 7 z 10

#### Jiná pozorování

Při spolknutí může dojít k podráždění žaludku, nevolnosti, zvracení a průjmů.  
Nebezpečí vzniku plicního edému.  
Vdechnutí vysokých koncentrací výparů může mít za následek symptomy jako bolesti hlavy, závratě, únavu, nevolnost a zvracení.  
Oční kontakt může způsobit podráždění.  
Vlivem odmašťovacích vlastností produktu může opakovaný nebo přetrvávající kontakt způsobit podráždění kůže a dermatitidu.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

Nafta (ropa)  
EC50/Dafnie: 1 - 10 mg/l  
EC50/Vodní řasa: 10 - 100 mg/l  
Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek je podle kritérií OECD biologicky snadno odbouratelný (readily biodegradable).

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

#### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žádné látky PBT/vPvB.

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Mírně kontaminuje vodu.

#### Jiné údaje

Zabránit úniku do povrchových vod nebo kanalizace.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

##### Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Zpětné využití (recyklace) má přednost před likvidací.  
Při respektování oficiálních místních předpisů je možné spalování.

##### Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

140603 ODPADNÍ ORGANICKÁ ROZPOUŠTĚDLA, CHLADICÍ A HNACÍ MÉDIA (KROMĚ KAPITOL 07 A 08); Odpadní organická rozpouštědla, chladicí média a hnací média rozprašovačů pěn a aerosolů;  
Ostatní rozpouštědla a směsi rozpouštědel; nebezpečný odpad

##### Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Prázdné nádoby předat k místní recyklaci, rekuperaci, nebo likvidaci.  
Kontaminované obaly je třeba optimálně vyprázdnit a po odpovídající očištění je lze znovu použít.  
Obaly, které nelze vyčistit se likvidují jako samotná látka.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### Pozemní přeprava (ADR/RID)

##### 14.1 UN číslo:

UN 1263

##### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování

Látka pomocná k výrobě barev

##### pro přepravu:



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**PRE-BUFF CLEANER**

Datum revize: 07.08.2018

Kód produktu: 00623-0003

Strana 8 z 10

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro** 3**přepravu:****14.4 Obalová skupina:** II

Bezpečnostní značky: 3



Klasifikační kód: F1

Omezené množství (LQ): 5 L / 30 kg

Vyňaté množství: E2

Přepravní kategorie: 2

Identifikační číslo nebezpečnosti: 33

Kód omezení vjezdu do tunelu: D/E

**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)****14.1 UN číslo:** UN 1263**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování** Látka pomocná k výrobě barev**pro přepravu:****14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro** 3**přepravu:****14.4 Obalová skupina:** II

Bezpečnostní značky: 3



Klasifikační kód: F1

Omezené množství (LQ): 5 L / 30 kg

Vyňaté množství: E2

**Přeprava po moři (IMDG)****14.1 UN číslo:** UN 1263**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování** Paint related material (Naphtha (petroleum))**pro přepravu:****14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro** 3**přepravu:****14.4 Obalová skupina:** II

Bezpečnostní značky: 3



Marine pollutant: Yes

Omezené množství (LQ): 5 L / 30 kg

Vyňaté množství: E2

EmS: F-E, S-E

**Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 UN číslo:** UN 1263**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování** Paint related material**pro přepravu:**



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**PRE-BUFF CLEANER**

Datum revize: 07.08.2018

Kód produktu: 00623-0003

Strana 9 z 10

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro** 3**přepravu:****14.4 Obalová skupina:** II

Bezpečnostní značky: 3



Omezené množství (LQ) (letadlo pro 1 L

osobní dopravu):

Passenger LQ: Y341

Vyňaté množství: E2

IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 353

IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 5 L

IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 364

IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 60 L

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ ano

PROSTŘEDÍ:

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Je třeba dodržovat zásady preventivních opatření běžných pro manipulaci s chemikáliemi.

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

Přeprava se provádí výhradně ve schválených a vhodných obalech.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

2004/42/ES (VOC): 95 - 100 %

Údaje ke směrnici 2012/18/EU P5c HOĀLAVÉ KAPALINY  
(SEVESO III):**Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí**

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES). Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).

Třída ohrožení vody (D): 1 - látka mírně ohrožující vody

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto látku nebylo provedeno bezpečnostní posouzení.

**ODDÍL 16: Další informace**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**PRE-BUFF CLEANER**

Datum revize: 07.08.2018

Kód produktu: 00623-0003

Strana 10 z 10

**Zkratky a akronymy**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative  
LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H315 Dráždí kůži.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Jiné údaje**

Údaje v položkách 4 až 8 a 10 až 12 nemají částečně vztah k používání a správné aplikaci výrobku (viz informace pro použití/ o výrobku), nýbrž týkají se úniku většího množství v případě havárie a závad.  
Údaje popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku/ výrobků a vycházejí ze současného stavu a našich znalostí.  
Dodací specifikace je uvedena v příslušných návodech k výrobku.  
Údaje nejsou zárukou vlastností popsaného výrobku/popsaných výrobků ve smyslu zákonných předpisů o záruce.  
(n.a. - nepoužije se, n.b. - neuvedeno)

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*

