

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PRE-BUFF CLEANER

Datum revize: 03.06.2022

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**

Čisticí prostředek

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: PREMA GmbH
Název ulice: Aspertscham 40
Místo: D-94081 Fürstentzell
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**

Flam. Liq. 2; H225
Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 2; H411

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

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.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P261 Zamezte vdechování páry.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P243 Provedte opatření proti výbojům statické elektřiny.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PRE-BUFF CLEANER

Datum revize: 03.06.2022

Kód produktu: 00623-0003

Strana 2 z 10

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. Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605. Výpary mohou vytvářet se vzduchem výbušnou směs.

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

Příprava v destilaci ropy AI

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah		
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	GHS klasifikace			
64742-49-0	Nafta (ropa) [Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, iso-alkany, cyklické sloučeniny, <3% 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, < 3% 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: 03.06.2022

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 (CO₂), 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

Všeobecné informace

Používat jen přístroje s ochranou proti výbuchu.
Zajistit dostatečné větrání.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nevdechujte výpary.
Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Při uvolňování výparů používat ochranný dýchací přístroj.
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

Pro zneškodnění

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných stěn).



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PRE-BUFF CLEANER

Datum revize: 03.06.2022

Kód produktu: 00623-0003

Strana 4 z 10

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.

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 pro skladování s jinými produkty

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

Jiné údaje o limitních hodnotách

Doposud nebyly stanoveny národní limitní hodnoty

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.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PRE-BUFF CLEANER

Datum revize: 03.06.2022

Kód produktu: 00623-0003

Strana 5 z 10

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).

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

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání/bod tuhnutí:	Neuvedeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	60 - 95 °C ASTM D1078
Sublimační bod:	Nepoužije se
Bod měknutí:	Neuvedeno
Bod vzplanutí:	- 25 °C
Dále hořlavý:	Samoudržující hoření

Hořlavost

tuhý/kapalný:	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. %
Bod samozápalu:	413 °C

Teplota samovznícení

tuhé látky:	Nepoužije se
plyny:	Nepoužije se

Teplota rozkladu: Neuvedeno

Oxidační vlastnosti

Neokysličovadla.

Tlak par: 150 hPa
(při 20 °C)

Hustota (při 15 °C): 0,693 g/cm³ DIN 51757

Sypná hmotnost: Nepoužije se

Rozpustnost ve vodě: 0,02 g/L
(při 20 °C)

Rozdělovací koeficient (n-oktanolu/voda) Log Pow: 4 - 5,1
n-oktanol/voda:

Dynamická viskozita: 0,45 mPa·s

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PRE-BUFF CLEANER

Datum revize: 03.06.2022

Kód produktu: 00623-0003

Strana 6 z 10

Kinematická viskozita: (při 40 °C)	< 20,5 mm ² /s
Výtoková doba:	Neuvedeno
Relativní hustota páry:	Neuvedeno
Relativní rychlost odpařování:	7,6 ASTM D 3539
Zkouška oddělení rozpouštědla:	0 %
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

Žádné nebezpečné produkty rozkladu.

Při požáru může vzniknout:

Oxid uhelnatý a oxid uhličitý

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****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, <3% n-hexanu]; Nafta (ropa) [Uhlovodíky, C6, izoalkany, < 3% n-hexanu])

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PRE-BUFF CLEANER

Datum revize: 03.06.2022

Kód produktu: 00623-0003

Strana 7 z 10

Nebezpečnost při vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Jiné údaje ke zkouškám

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

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici

Další informace

Při spolknutí může dojít k podráždění žaludku, nevolnosti, zvracení a průjmu.

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

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. 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.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PRE-BUFF CLEANER


Datum revize: 03.06.2022

Kód produktu: 00623-0003

Strana 8 z 10

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 pro přepravu:	Látka pomocná k výrobě barev
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
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 pro přepravu:	Látka pomocná k výrobě barev
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
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 pro přepravu:	Paint related material (Naphtha (petroleum))
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
14.4 Obalová skupina:	II
Bezpečnostní značky:	3



Marine pollutant:	Yes
Omezené množství (LQ):	5 L / 30 kg

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PRE-BUFF CLEANER

Datum revize: 03.06.2022

Kód produktu: 00623-0003

Strana 9 z 10

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 pro přepravu: Paint related material
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3
14.4 Obalová skupina: II
Bezpečnostní značky: 3



Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 1 L
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 PROSTŘEDÍ: Ano

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

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

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

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**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 28, Vstup 40

2004/42/ES (VOC): 95 - 100 %
Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III): P5c HOØLAVÉ KAPALINY
Dodatečné údaje: E2

Informace o národních právních předpisech

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 vod (D): 1 - slabě ohrožující vodu

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PRE-BUFF CLEANER

Datum revize: 03.06.2022

Kód produktu: 00623-0003

Strana 10 z 10

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno bezpečnostní posouzení.

ODDÍL 16: Další informace**Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 9,12,15.

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 popsáného 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.)