

Bezpečnostní list **dle nařízení EU 91/155/EES**

1. Identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku

1.1 Identifikace látky nebo přípravku

Značka výrobku: Nivona liquid CreamClean – NICC 705

1.2 Použití látky/přípravku

Čistič pro zařízení na přípravu mléčné pěny.

1.3 Identifikace společnosti/podniku

InnoCent International GmbH, Reutackerstrasse 22, D-79591 Eimeldingen
Telefon: +49 (0) 7621 422 338 23, Fax: +49 (0) 7621 42 23 38 88
www.innocent-international.de

NIVONA Apparate GmbH, Fritz-Haber-Strasse 10, D-90449 Nürnberg
Telefon: +49 (0) 911 252 663 – 0, Fax: +49 (0) 911 252 663 - 63
www.nivona.com

1.4 Tísňové telefonní číslo / úřední konzultace

Poradenské centrum pro zacházení s jedy –
Záchrané centrum pro jedovaté látky Freiburg, telefon: +49 (0) 761 19 240

Telefonní číslo společnosti v případě nouze

Telefonní číslo společnosti v případě nouze – Telefon: ---

Pro Švýcarsko: Poradenské centrum pro zacházení s jedy, Freiestrasse 16, CH-8032 Zürich
Nepřetržitá tísňová telefonní linka: +41 (0) 44 251 51 51 (rychlovolba 145)

Online spojení – oznámení na federálním úřadu pro zdravotnictví v Bernu: 11.01.2006 / SZID 255 381

2. Složení / informace o složkách

2.1	<u>Chemický název</u>	<u>obsah %</u>	<u>Symbol</u>	<u>R – věty</u>	<u>EINECS,</u> <u>ELINCS</u>
	Hydroxid draselný		Xi	36/38	215-181-3

3. Identifikace nebezpečnosti

3.1 Pro lidské zdraví

Viz body 11 a 15.
Přípravek je klasifikován jako nebezpečný ve smyslu nařízení 1999/45/ES.
Dráždí oči.
Dráždí pokožku.

3.2 Pro životní prostředí

Viz bod 15.
Nízká hodnota pH může být škodlivá pro vodu.

4. Opatření první pomoci

4.1 Vdechnutí

Přemístěte osobu z místa ohrožení.

Poskytněte postiženému přístup čerstvého vzduchu a ohledně příznaků se obraťte na lékaře.

4.2 Styk s očima

Důkladně vypláchněte velkým množstvím vody – ihned odstraňte znečištěný oděv. Mějte k dispozici bezpečnostní list. Bezpečnostní list uchovávejte v dosahu.

4.3 Styk s pokožkou

Důkladně vypláchněte velkým množstvím vody – ihned odstraňte znečištěný oděv. Pokud se vyskytne podráždění kůže (zčervenání atp.), vyhledejte lékaře.

4.4 Požití

Důkladně vypláchněte ústa vodou.

V případě, že je postižená osoba v bezvědomí, ústa nikdy nevyplachujte!

Nevyvolávejte zvracení – poskytněte velké množství vody k vypití. Ihned vyhledejte lékaře.

4.5 Zvláštní prostředky potřebné pro poskytnutí první pomoci

Indikace pro lékaře:

Požití velkého množství:

Výplach žaludku

5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Vhodná hasiva

Výrobek není hořlavý.

Přízpůsobte povaze a rozsahu požáru.

Vodní postřik

Hasicí prášek

Pěna

5.2 Hasiva, která nejsou přípustná z bezpečnostních důvodů

Neznámá

5.3 Zvláštní nebezpečí způsobená vystavením látky nebo přípravku, produkty hoření, vzniklé plyny

V případě požáru se mohou uvolňovat:

Oxidy uhlíku

Oxidy fosforu

Oxidy síry

Oxidy dusíku

Čpavek

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Ochranný dýchací přístroj s nezávislým přívodem vzduchu

Dle rozsahu požáru

Dle potřeby úplná ochrana

5.5 Další informace

Znečištěnou vodu použitou při hašení likvidujte dle zákonných předpisů.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Viz bod 13. Ochrana osob viz bod 8.

6.1 Preventivní opatření na ochranu osob

Zajistěte dostatečný přístup vzduchu.

Zabraňte kontaktu s očima nebo pokožkou.

Upozornění – nebezpečí uklouznutí.

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí

Pokud dojde k úniku, zabraňte odplavení.

Zabraňte vniknutí do povrchových a podzemních vod a rovněž do půdy. Zabraňte vniknutí do kanalizace.

V případě náhodného vniknutí do kanalizace informujte zodpovědné úřady.

6.3 Způsoby čištění

Sesbírejte pomocí svého materiálu (např. univerzální médium, písek, křemelina) a zlikvidujte dle bodu 13.

Je možná neutralizace (pouze provedená odborníkem)

7. Zacházení a skladování

7.1 Zacházení

Rady pro bezpečné zacházení:

Viz bod 6.1.

Zajistěte dobré větrání.

Na pracovišti je zakázána konzumace jídla, pití, kouření i skladování potravin.

Před přestávkami a na konci pracovní doby si umyjte ruce

Dodržujte pokyny na štítku a návod k použití.

Používejte pracovní postupy dle návodu k použití.

7.2 Skladování

Požadavky pro skladovací prostory a obaly:

Neskladovat v uličkách nebo ve schodových šachtách.

Skladujte pouze neotevřené výrobky v původních obalech.

Nepoužívejte materiály citlivé na kyseliny.

Zvláštní skladovací podmínky:

Viz bod 10.2.

Skladujte při pokojové teplotě.

8. Omezování expozice / osobní ochrana

Zajistěte dobré větrání. Toho lze dosáhnout místním odsáváním nebo obecným odsáváním vzduchu. Pokud takové větrání nedostačuje k udržení koncentrace pod limity OES, MEL nebo MAK, je nutné použít vhodnou ochranu dýchacích cest. Platí pouze v případě uvedení maximálních přípustných hodnot vystavení.

--

8.1 Dýchací cesty

Obvykle není nutné

8.2 Ochrana rukou

Použijte ochranné rukavice odolné proti kyselinám (EN 347)

V případě upotřebitelnosti

Gumové rukavice (EN 374)

Ochranné rukavice z butylové pryže (EN 374)

Ochranné neoprénové rukavice (EN 347)

Doporučuje se použít ochranný krém na ruce.

8.3 Ochrana očí:

Pevně utěsněné ochranné brýle s boční ochranou (EN 166)

8.4 Ochrana pokožky:

Ochranné pracovní oděvy (např. ochranná obuv EN 344, ochranné pracovní oděvy s dlouhými rukávy)

Další informace o ochraně rukou – nebyly provedeny testy.

Výběr přípravků dle veškerých dostupných znalostí a informací o složení. Výběr materiálů odvozený z údajů výrobce rukavic. Konečný výběr materiálu rukavic musí zohledňovat rezistenční dobu, míru pronikání a rozkládání. Výběr vhodných rukavic nezávisí jen na materiálu, ale i na dalších kvalitativních vlastnostech a liší se dle výrobce.

V případě přípravku nelze odolnost rukavic vypočítat předem, takže je třeba před použitím vyzkoušet.

Přesný rezistenční čas materiálu rukavic lze vyžádat u výrobce ochranných rukavic a musí být dodržován.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Fyzikální skupenství:

kapalné

Barva:

bezbarvé

Zápach:

charakteristický

Hodnota pH:

10,5–11,0

Bod/rozmezí varu (ve °C):

není k dispozici

Bod/rozmezí tání (ve °C):

není k dispozici

Teplota vznícení (°C):

nezjištěno

Relativní hustota (g/ml):

nezjištěno

Rozpustnost:

mísitelné

10. Stabilita a reaktivita

10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat

Viz bod 7

Stabilní při správném zacházení a skladování.

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Viz bod 7

Zabraňte styku se silnými alkáliemi.

Zabraňte styku se silnými oxidačními činidly.

Zabraňte styku s materiály citlivými na kyseliny.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu

Viz bod 5.3

11. Toxikologické informace

11.1 Akutní toxicita a okamžité účinky

Požítí, LC50 krysa – orálně (mg/l/4h):

není k dispozici

Vdechnutí, LC50 krysa – vdechnutí (mg/l/4h):

není k dispozici

Styk s pokožkou, LC50 krysa – kožně (mg/kg):

Viz bod 15.

Styk s očima

Viz bod 15.

11.2 Akutní toxicita a okamžité účinky

Senzibilizace:

není k dispozici

Karcinogenita:

není k dispozici

Mutagenita:

není k dispozici

Toxicita pro reprodukci:

není k dispozici

Uspávací účinky:

není k dispozici

11.3 Další informace

Klasifikace dle výpočetního postupu.

Může dojít k následujícím:

Poškození rohovky.

Možné poleptání pokožky a sliznice.

Požítí:

Podráždění úst a hrdla

Gastrointestinální

12. Ekologické informace

Třída ohrožení vody (Německo):

1

Vlastní klasifikace:

Ano (VwVwS)

Perzistence a rozložitelnost:

není k dispozici

Chování v čističkách odpadních vod:

Sledujte hodnotu pH.

Vodní toxicita:

není k dispozici

Ekologická toxicita:

není k dispozici

13. Pokyny pro likvidaci

13.1 Pro materiál / přípravek / usazeniny

Č. likvidace EU:

Kódy odpadu jsou doporučení na základě plánovaného použití tohoto výrobku.

Vzhledem ke specifickým podmínkám uživatele ohledně použití a likvidace mohou být za určitých okolností přiděleny jiné kódy odpadu.

07 06 01 čisticí tekutiny na bázi vody a matečné louhy

20 01 29 čisticí prostředky obsahující nebezpečné látky

Doporučení:

Věnujte pozornost místním a vnitrostátním zákonným předpisům

Např. likvidujte na vhodném místě pro zpracování odpadu.

Např. ve vhodné spalovně.

13.2 Pro znečištěný obalový materiál:

Viz bod 13.1

Věnujte pozornost místním a vnitrostátním zákonným předpisům.

Obal zcela vyprázdněte.

Neznečištěný obal lze recyklovat.

Obalový materiál, který nelze vyčistit, likvidujte stejným způsobem jako látku.

14. Informace pro přepravu

Všeobecná ustanovení

Číslo UN: 1760

Silniční/železniční přeprava (ADR/RID)

Třída / obalová skupina: 8/ III

UN 1760 ŽÍRAVÁ TEKUTINA, N.O.S. (Kyselina amidosírová, ester fosforu)

Klasifikační kód:

LQ:

Další informace:

Kód ohrožení a kód balení na požádání.

15. Informace o předpisech

Klasifikace dle předpisů pro nebezpečné výrobky vč. směrnic EU (67/548/EES a 1999/45/ES)

Symbol: Xi

Indikace nebezpečí: Dráždivé

R-věty: 36/38 = Dráždí oči a pokožku

S-věty: 2 = Uchovejte mimo dosah dětí.

24/25 = Zabraňte styku s pokožkou a očima.

35 = Tento materiál a jeho obal musí být bezpečně zlikvidovány.

46 = V případě požití ihned vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo štítek.

Dodatky: n.a.

Dodržování omezení: Ano

Dodržujte zákon o zaměstnávání mladistvých (německý předpis).



Xi
Reizend

16. Další informace

Tyto podrobnosti se týkají výrobku při dodání:

Třída skladování VCI (Německo): 8 B L

Přepracované body: n.a.

Následující věty představují předepsané R-věty pro složení (stanovené v bodě 2):

36/38 Dráždí oči a pokožku.

52 Škodlivé pro vodní živočichy.

53 Může způsobit dlouhodobé nepříznivé účinky na vodní prostředí.

34 Způsobuje popáleniny.

17. Legenda

n.a. = nepoužitelné = není k dispozici = nezjišťováno

OES = Occupational exposure standard (Norma expozice pracovníků) / MEL = Maximum expose limit (Maximální limit vystavení) / BMGV = Biological monitoring guidance (Řízení biomonitoringu)

AG = "Arbeitsplatzgrenzwert" (limitní hodnota na pracovišti, Německo) / BG = „Biologischer Grenzwert“ (biologická limitní hodnota, Německo)

VbF = Předpisy pro hořlavé kapaliny (Rakousko)

WGK = třída ohrožení vody (Německo) – WGK 3 = velmi nebezpečné, WGK 2 = nebezpečné, WGK 1 = mírně nebezpečné pro vodu

VOC = těkavé organické sloučeniny: / AOX = absorbovatelné organické halogenové sloučeniny

VwVws = administrativní nařízení související s látkami nebezpečnými pro vodu (Německo)

Zde učiněná prohlášení by měla popisovat výrobek s ohledem na nezbytná bezpečnostní opatření – nemají sloužit jako výslovná záruka vlastností, ale jsou založena na našich aktuálních znalostech. Nepřijímáme žádnou zodpovědnost.

Vystavil:

InnoCent International GmbH, Reutackerstrasse 22, D-79591 Eimeldingen

Telefon: +49 (0) 7621 42 23 38 – 0 / Fax: +49 (0) 7621 42 23 38 – 88

NIVONA Apparate GmbH, Fritz-Haber-Strasse 10, D-90449 Nürnberg

Telefon: +49 (0) 911 252 663 - 0 / Fax: +49 (0) 911 252 663 - 63 /

E-mail: service@nivona.com

Copyright: Od společnosti InnoCent International GmbH a NIVONA Apparate GmbH

Změny nebo kopírování podléhají zvláštní smlouvě se společností InnoCent International GmbH.