

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
3C UNIVERSAL CLEANER CONCENTRATE

Datum vydání: 02.03.2023

Revize: 02.03.2023

***ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název: 3C UNIVERSAL CLEANER CONCENTRATE

Číslo výrobku: 216NEW

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Všeobecné použití: Čistící prostředek interiérů vozidel

Průmyslové použití: Použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích v průmyslových zařízeních.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce/dovozce: Concept Chemicals & Coatings Ltd. Felt Court, Windmill Lane
Ind.Estate Denton, Manchester M34 3RB England

Distributor pro ČR: Italmec s.r.o., Bělocerkevská 1295/16, Praha 10, PSČ 100 00, www.iwash.cz,
email.: info@italmec.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

Nepřetržité telefonní spojení: +420 22 49 192 93

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Zařazení dle nařízení ES 1272/2008 (CLP)

Skin Corr. 1B; H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Eye Dam. 1; H318 Způsobuje vážné poškození očí.

2.2. Prvky označení

Značení (CLP)

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Piktogramy označující nebezpečí:

GHS05



Korozivita

Signální slovo:

Nebezpečí

Pokyny k etiketování: Obsahuje:

Metakřemičitan disodný-5-hydrát

Alkoholy C9-C11, ethoxylované

Standardní věty o nebezpečnosti:
poškození očí.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P260 Nevdechujte prach nebo mlhu.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo se osprchujte.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
3C UNIVERSAL CLEANER CONCENTRATE

Datum vydání: 02.03.2023

Revize: 02.03.2023

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazené a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P321 Specifické ošetření (viz. štítek)

P405 Skladujte uzamčené.

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

2.3. Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT:

Nedá se použít.

vPvB:

Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky:

Nelze použít

3.2. Směsi

Chemická charakteristika: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

Nebezpečné složky:

Identifikátory	Označení Značení	Obsah
CAS: 5131-66-8 Č. ES: 225-878-4 REACH: 01-2119475527-28-0000	1-butyxopropan-2-ol  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5-5%
CAS: 34590-94-8 Č. ES: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60-0000	Dipropylen glykol monomethylether	2,5-5%
CAS: 10213-79-3 Č. ES: 229-912-9 REACH: 01-2119449811-37-xxxx	Pentahydrát křemičitanu disodného  Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314  STOT SE 3, H335	0-2,5%
CAS: 5064-31-3 Č. ES: 225-768-6 REACH: 01-2119519239-36-0000	Nitrilotriacetát trisodný  Carc. 2, H351  Met. Corr. 1, H290  Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	0-2,5%
CAS: 90170-43-7 Č. ES: 290-476-8 REACH: 01-2119976233-35-0001	Beta-alanine N-(2-carboxyethyl)-N-Dodecyl monosodium salt  Eye Irrit. 2, H319	0-2,5%
CAS: 68439-46-3 EC number: 614-482-0 REACH: 01-2119980051-45-0000	Alkoholy C9-C11, ethoxylované  Eye Dam. 1, H318	0-2,5%

Označení obsažených látek podle předpisu ES číslo 648/2004

Obsahuje:

Méně než 5% NTA (kyselina nitrilotrioctová) a její soli, amfoterní povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky, fosfáty, parfémy, barviva

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
3C UNIVERSAL CLEANER CONCENTRATE

Datum vydání: 02.03.2023

Revize: 02.03.2023

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při nadýchání: Zajistit přívod čerstvého vzduchu, při obtížích konzultujte s lékařem.

Po styku s pokožkou: Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.

Při styku očima: Vyjměte kontaktní čočky. Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou. Při obtížích konzultujte s lékařem.

Po požití: Ústa vypláchnout vodou vypít velké množství vody. Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné poškození očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky: Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Není nutné.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (např. písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač).

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz. Oddíl 7.

Informace o osobní ochranné pomůcky viz. Oddíl 8.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
3C UNIVERSAL CLEANER CONCENTRATE

Datum vydání: 02.03.2023
Informace o likvidaci viz. Oddíl 13.

Revize: 02.03.2023

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Při správném použití nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Žádné zvláštní požadavky.

Pokyny pro skladování s jinými produkty: Žádné zvláštní požadavky.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Dodatečná upozornění: Žádné další údaje viz. Oddíl 7.

Toleranční meze na pracovišti:

34590-94-8	Dipropylenglykol monomethylether
WEL	
Dlouhodobá hodnota 308 mg/m ³ , 50 ppm	
SK	

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Všeobecná ochranná a hygienická opatření: Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Ochrana dýchacích orgánů: Není nutné.

Ochrana rukou: Gumové rukavice.

Materiál rukavic: Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu. Přírodní kaučuk (latex).

Doba průniku materiálem rukavic: Zjištěné doby průniku podle EN 16523-1:2015 se v praxi neprovádějí. Proto je doporučena maximální doba nošení, která odpovídá 50 % doby průniku.

Ochrana očí: Ochranné brýle

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalná
Barva:	Zelená
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápalu:	Žádné údaje k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí:	Žádné údaje k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100 °C

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
3C UNIVERSAL CLEANER CONCENTRATE

Datum vydání: 02.03.2023

Revize: 02.03.2023

Bod vzplanutí:	Nedá se použít
Zápalná teplota:	Není určeno
Hořlavost:	Není určeno
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Není určeno
Teplota rozkladu:	Žádné údaje k dispozici
pH při 20 °C:	12,3
Viskozita dynamicky při 20 °C:	Není určeno
Viskozita kinematicky:	Není určeno
Rozpustnost/směsitelnost ve vodě:	Plně mísitelná
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Žádné údaje k dispozici
Tlak páry:	při 20 °C: 23 hPa
Hustota při 20 °C:	1,02 g/cm ³
Hustota par:	Žádné údaje k dispozici
Relativní hustota:	Žádné údaje k dispozici
Charakteristiky částic:	Žádné údaje k dispozici

9.2. Další informace

Výbušné vlastnosti:	Produkt není výbušný
Oxidační vlastnosti:	Žádné údaje k dispozici
Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný
Rychlost odpařování:	Není určeno

Další údaje: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5. Neslučitelné materiály

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

Datum vydání: 02.03.2023

Revize: 02.03.2023

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace pokožky: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Doplňující toxikologická upozornění:

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace 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: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxicita pro vodní organismy:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Snadno biologicky odbouratelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Další ekologické údaje:

Obecné poznámky:

Povrchově aktivní látka (látky) obsažená v tomto přípravku vyhovuje (splňuje) kritéria biologické odbouratelnosti jako stanovené v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje na podporu tohoto tvrzení jsou uloženy na k dispozici příslušným orgánům členských států a bude jim dána k dispozici, na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce pracího prostředku.

Třída ohrožení vody 1 (německý předpis) (Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.

Nesmí se dostat nezředěný nebo jeho větší množství do spodní vody, vodního toku nebo kanalizační systém.

Splachování většího množství do kanalizace nebo vodního prostředí může vést ke zvýšení hodnot pH.

Vysoká hodnota pH poškozuje vodní organismy. Při zředění uživatelské hladiny je hodnota pH značně snížena, takže po použití produktu je vodný odpad vypouštěný do kanalizace jen málo nebezpečný pro vodu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
3C UNIVERSAL CLEANER CONCENTRATE

Datum vydání: 02.03.2023

Revize: 02.03.2023

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení:

Nesmí vniknout do spodní vody nebo vodního toku.

Obal: Nevyčištěné obaly:

Doporučení: Likvidace podle úředních předpisů.

Doporučené čisticí prostředky: Voda, v případě potřeby společně s čisticími prostředky.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

ADR, ADN, IMDG, IATA:

Nevztahuje se

14.2. Příslušné označení UN pro přepravu

ADR, ADN, IMDG, IATA:

Nevztahuje se

14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR, ADN, IMDG, IATA:

Třída:

Nevztahuje se

14.4. Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA:

Nevztahuje se

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Znečišťující moře:

Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nepoužitelné.

*Datum vydání: 02.03.2023**Revize: 02.03.2023***14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC**

Nepoužitelné.

UN "Model Regulation":

Nevztahuje se.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:**

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení GB CLP.

Piktogramy označující nebezpečí:

GHS05

Signální slovo:

Nebezpečí

Nebezpečné komponenty k etiketování:

Pentahydrát křemičitanu disodného

Alkoholy C9-C11, ethoxylované

Standardní věty o nebezpečnosti:

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P260 Nevdechujte prach nebo mlhu.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo se osprchujte.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P321 Specifické ošetření (viz. štítek)

P405 Skladujte uzamčené.

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

Národní předpisy:

Stupeň ohrožení vody: VOT třída 1 (vlastní hodnocení): slabě ohrožující vodní zdroje.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Relevantní věty**

H290 Může být korozivní pro kovy.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
3C UNIVERSAL CLEANER CONCENTRATE

Datum vydání: 02.03.2023

Revize: 02.03.2023

Oddělení vydávající bezpečnostní list: Technické oddělení.

Kontakt: pan W Broadhurst

Zkratky a akronymy:

Acute Tox.: Akutní toxicita

ADN: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

CAS: Chemická abstraktní služba

CLP: Klasifikace, označování a balení

DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

EN: Evropskou normou

ES: Evropská společenství

EU: Evropská unie

EINECS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek

ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek

IMDG: Mezinárodní námořní zákoník pro nebezpečné zboží

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

IATA-DGR: Mezinárodní asociace leteckých dopravců – Nařízení o nebezpečných věcech

IBC Code: Mezinárodní kód pro konstrukci u a vybavení lodí přepravujících nebezpečné volně ložené chemikálie

LC50: Střední letální koncentrace

LD50: Letální dávka 50%

M faktor: Multiplikační faktor

MARPOL: Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí

OSN: Organizace spojených národů

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický

vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní WEL: Toleranční meze na pracovišti

Asp. Tox.: Nebezpečí při vdechnutí – Kategorie 1

Met. Corr.: Korozivní pro kovy

Skin Corr.: Leptavý účinek na pokožku

Skin Irrit.: Podráždění kůže

Eye Dam.: Poškození očí

Eye Irrit.: Podráždění očí

Carc. 2: Karcinogenita – Kategorie 2

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – kategorie 3

*** Údaje byly oproti předchozí verzi změněny. Původní vydání 8.12.2012. Obecné přepracování.**

Údaje v tomto datovém listu jsou sestaveny dle nejlepšího vědomí a na základě znalostí odpovídajících dat zpracování. Nezajišťují však záruku určitých vlastností ve smyslu právní závaznosti.