



Nobo Whiteboard Cleaners BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 19. 7. 2022
Datum revize: 19. 7. 2022
Revize: 2 – nahrazuje: 1

Nobo Whiteboard Cleaners

PODLE NAŘÍZENÍ ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) A 2020/878

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku Nobo Whiteboard Cleaners
Kód výrobku 1901435 – Nobo Everyday Whiteboard Cleaner (250 ml)
1901436 – Nobo Whiteboard Renovator (250 ml)
1905330 – Nobo Glassboard Starter Kit

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určené (určená) použití Spotřebitelské použití, profesionální použití – čisticí prostředek na bílé tabule.
Nedoporučená použití Nejsou známa.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace společnosti Acco UK Ltd.
Oxford House, Oxford Road,
Aylesbury, Bucks,
HP21 8SZ.
Telefon +44 (0) 844 209 8360
Fax +44 (0) 845 603 1731
E-mail informationeurope@acco.com
Webové stránky www.acco.co.uk
Úřední hodiny 09:00–17:00 hod

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Společnost +44 (0) 844 209 8360 (09:00–17:00)
National Poisons Information Service 111 (pouze Anglie a Wales) nebo 112 (EU) nebo 08454 24 24 24 (Skotsko)
(NHS Direct)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) Není klasifikováno jako nebezpečné pro dodávku/použití.

2.2 Prvky označení

Název výrobku Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Nobo Whiteboard Cleaners
Výstražné symboly nebezpečnosti Žádné.
Signální slovo (slova) Žádné.
Standardní věty o nebezpečnosti Žádné.
Pokyny pro bezpečné zacházení Žádné.

2.3 Další nebezpečnost

Žádné známé.

2.4 Další informace

Žádné.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nevztahuje se.

3.2 Směsi

NEBEZPEČNÉ SLOŽKY	Č. CAS	Číslo ES / Registrační č. REACH	Hmotn. %	Standardní věty o nebezpečnosti	Výstražné symboly
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7 01-2119457558-25-XXXX	1–5	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	GHS02 GHS07
2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0 01-2119475108-36-XXXX	1–5	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4 H332	GHS07

NEBEZPEČNÉ SLOŽKY	Č. CAS	Specifický koncentrační limit	M-faktor	ATE
2-butoxyethanol	111-76-2			Acute Tox. 4 (H302): 1200,000 (15. ATP) Acute Tox. 4 (H332): 11,000

Neobsahuje žádné neklasifikované látky vPvB.

Neobsahuje žádné neklasifikované látky s limitem expozice na pracovišti stanoveným Uníí. Celá znění standardních vět o nebezpečnosti / pokynů pro bezpečné zacházení jsou uvedena v oddíle 16.

Nobo Whiteboard Cleaners

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí

Pokud je dýchání postižené osoby obtížné, odvedte ji na čerstvý vzduch a ponechte ji v klidu v poloze usnadňující dýchání.

Styk s kůží

Po použití si umyjte ruce a exponovanou pokožku.

Při zasažení očí

Oči vyplachujte vodou alespoň 15 minut.

Při požití

Vypláchněte ústa vodou.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné se nepředpokládají.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Je nepravděpodobné, že to bude nutné, ale v případě potřeby je nutné léčit symptomaticky.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Podle okolního požáru.

Nevhodná hasiva

Žádná nejsou známa.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se rozkládá a uvolňuje toxické výpary: oxid uhelnatý, oxid uhličitý.

5.3 Pokyny pro hasiče

Hasiči by měli nosit kompletní ochranný oděv, včetně autonomního dýchacího přístroje.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné větrání. Po manipulaci si důkladně umyjte ruce a exponovanou pokožku.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nedovolte, aby se látka dostala do odtoků, kanalizace nebo vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlité látky adsorbujte na písek, zeminu nebo jiný vhodný adsorpční materiál. Přeneste do nádoby určené pro likvidaci.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz také oddíl 8, 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Platí obecná hygienická opatření pro manipulaci s chemikáliemi. Po manipulaci si důkladně umyjte ruce a exponovanou pokožku.

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

Uchovávejte obal těsně uzavřený, na chladném, dobře větraném místě.

Skladovací teplota

0–35 °C

Doba skladování

24 měsíců

Neslučitelné materiály

Žádné nejsou známy.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Spotřebitelské použití, profesionální použití – čisticí prostředek na bílé tabule.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Limitní hodnoty expozice na pracovišti

LÁTKA	Č. CAS	LTEL (8hod. TWA ppm)	LTEL (8hod. TWA mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Poznámka
Propan-2-ol	67-63-0	400	999	500	1 250	
2-butoxyethanol	111-76-2	25	123	50	246	Sk, BMGV

Region
Spojené království

Zdroj
Limity expozice na pracovišti ve Spojeném království EH40/2005 (čtvrté vydání, publikováno 2020)

Poznámka
Sk
BMGV

Upozornění
Může být absorbován přes kůži. Přiřazené látky jsou ty, u kterých existují obavy, že dermální absorpce povede k systémové toxicitě.
Směrné hodnoty biologického monitorování jsou uvedeny v tabulce 2.

Indexy biologické expozice						
Látky	Číslo CAS	Odběr vzorku	Tkáně	Kontrolní parametry	Směrné hodnoty biologického	Komentáře
2-butoxyethanol	111-76-2	240 mmol kyseliny butoxyoctové / mol kreatininu v moči	Po směně			

Nobo Whiteboard Cleaners

8.2 Omezování expozice

8.2.1. Vhodná technická opatření Zajistěte dostatečné větrání.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky



Ochrana očí Běžně se nevyžaduje.



Ochrana pokožky Běžně se nevyžaduje.



Ochrana dýchacích cest Osobní ochrana dýchacích cest se běžně nevyžaduje.



Tepelné nebezpečí

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí Nedovolte, aby se látka dostala do odtoků, kanalizace nebo vodních toků.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální skupenství	Kapalina
Barva	Bezbarvý.
Zápach	Parfémovaný
Bod tání / bod tuhnutí	Není známo.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Není známo.
Hořlavost	Nehořlavý.
Dolní a horní mez výbušnosti	Není známo.
Bod vzplanutí	49 °C
	Při testu podpory hoření L.2., část III, oddíl 32 UN RTDG, Příručka testů a kritérií, byly získány negativní výsledky a klasifikace jako hořlavá kapalina a výpary v kategorii 3 není nutná.
Teplota samovznícení	Není známo.
Teplota rozkladu	Není známo.
pH	Výrobek ve stavu, v jakém je dodáván: ~7
Kinematická viskozita	< 50 mPa•s
Rozpustnost	Rozpustnost (ve vodě): Rozpustný. Rozpustnost (ostatní): Není známo.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (hodnota log):	Není známo.
Tlak páry	Není známo.
Hustota a/nebo relativní hustota	Relativní hustota: 0,98–0,99 g/ml
Relativní hustota páry	Není známo.
Charakteristiky částic	Není známo.
9.2 Další informace	Žádné.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Za běžných podmínek stálý.

10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek stálý.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při použití k určenému účelu nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplota a přímé sluneční světlo.

10.5 Neslučitelné materiály

Není známo.

Nobo Whiteboard Cleaners

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita – při požití	Metoda výpočtu: Nízká orální toxicita. Metoda výpočtu: Vypočítaný odhad akutní toxicity (ATE) Calc ATE - 40000,00000
Akutní toxicita – styk s kůží	Metoda výpočtu: Nízká akutní toxicita.
Akutní toxicita – vdechnutí	Metoda výpočtu: Nízká akutní toxicita. Metoda výpočtu: Vypočítaný odhad akutní toxicity (ATE) Calc ATE - 366,67000
Žíravost/dráždivost pro kůži	Metoda výpočtu: Nedráždivý.
Vážné poškození očí / podráždění očí	Metoda výpočtu: Nedráždivý.
Údaje o senzibilizaci kůže	Metoda výpočtu: Nemá senzibilizační účinky.
Údaje o senzibilizaci dýchacích cest	Metoda výpočtu: Neklasifikováno.
Mutagenita v zárodečných buňkách	Metoda výpočtu: Nebyl prokázán žádný mutagenní potenciál.
Karcinogenita	Metoda výpočtu: Žádný důkaz karcinogenity.
Toxicita pro reprodukci	Metoda výpočtu: Žádný důkaz účinků na reprodukci.
Laktace	Metoda výpočtu: Neklasifikováno.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Metoda výpočtu: Žádné se nepředpokládají.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Metoda výpočtu: Žádné se nepředpokládají.
Nebezpečnost při vdechnutí	Metoda výpočtu: Neklasifikováno.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Není známo.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Nízko toxický pro vodní organismy.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Tento výrobek je biologicky rozložitelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Výrobek nemá potenciál bioakumulace.

12.4 Mobilita v půdě

Rozpustný ve vodě. Předpokládá se, že výrobek má vysokou mobilitu v půdě.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Není klasifikován jako PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti narušení endokrinního systému

Žádné známé.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Není známo.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRANOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Zlikvidujte na vhodné skládce odpadů.

13.2 Další informace

Likvidace by měla být v souladu s místními, státními nebo národními právními předpisy.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

14.1 Číslo UN nebo identifikační číslo

Nevztahuje se.

14.2 Příslušný název UN pro zásilku

Nevztahuje se.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nevztahuje se.

14.4 Obalová skupina

Nevztahuje se.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Není klasifikován jako látka znečišťující moře.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není známo.

Nobo Whiteboard Cleaners

14.7 Hromadná přeprava po moři podle nástrojů IMO

Není známo.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Evropská nařízení – Povolení a/nebo omezení použití

Kandidátní seznam látek vzbuzujících Neuvedeno v seznamu.

mimořádné obavy pro povolení

REACH: Příloha XIV – seznam látek Neuvedeno v seznamu.

podléhajících povolení

REACH: Příloha XVII Omezení výroby, Propan-2-ol (67-63-0), 2-butoxyethanol (111-76-2)

uvádění na trh a používání některých

nebezpečných látek, směsí a výrobků

Průběžný akční plán Společenství (CoRAP) Neuvedeno v seznamu.

Nařízení Evropského parlamentu

a Rady (EU) č. 2019/1021 Neuvedeno v seznamu.

o perzistentních organických

znečišťujících látkách

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, Neuvedeno v seznamu.

které poškozují ozonovou vrstvu

Nařízení Evropského parlamentu

a Rady (EU) č. 649/2012 o vývozu Neuvedeno v seznamu.

a dovozu nebezpečných chemických

látek

Národní předpisy

Další

Nobo Whiteboard Cleaners: WGK 1 (nízké ohrožení vod)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti REACH nebylo provedeno.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Následující oddíly obsahují revize nebo nová prohlášení:

1–16

LEGENDA

Výstražné symboly nebezpečnosti

GHS02: GHS: Plamen
GHS07: GHS: Vykřičník

Klasifikace nebezpečnosti

Flam. Liq. 2: Hořlavá kapalina, kategorie 2
Acute Tox. 4: Akutní toxicita, kategorie 4
Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Acute Tox. 4: Akutní toxicita, kategorie 4

Standardní věty o nebezpečnosti

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 3
H225: Vysoce hořlavá tekutina a páry.
H302: Zdraví škodlivý při požití.
H315: Dráždí kůži.
H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
H332: Zdraví škodlivý při vdechování.
H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

Zkratky

ATE: Akutní toxicita, odhad CAS: Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti)
CLP: Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (Derived No Effect Level)
EC: Evropské společenství
EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
LTEL: Limit dlouhodobé expozice (Long term exposure limit)
PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická látka (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)
PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku (Predicted No Effect Concentration)
REACH: Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)
STEL: Limit krátkodobé expozice (Short term exposure limit)
STOT: Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity)
vPvB: Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní (Very persistent and very bioaccumulative)

Klíčové odkazy na literaturu a zdroje pro nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) údaje použité k sestavení bezpečnostního listu



Nobo Whiteboard Cleaners BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 19. 7. 2022
Datum revize: 19. 7. 2022
Revize: 2 – nahrazuje: 1

Nobo Whiteboard Cleaners

Prohlášení o vyloučení odpovědnosti

Informace obsažené v této publikaci nebo jinak poskytnuté uživatelům jsou považovány za přesné a jsou poskytovány v dobré víře, ale je na uživateli, aby se sami přesvědčili o vhodnosti výrobku pro svůj vlastní konkrétní účel. Společnost Acco UK Ltd. neposkytuje žádnou záruku ohledně vhodnosti výrobku pro jakýkoli konkrétní účel a jakákoli předpokládaná záruka nebo podmínka (zákonná nebo jiná) je vyloučena, s výjimkou případů, kdy vyloučení brání právní předpisy. Společnost Acco UK Ltd. nenesení žádnou odpovědnost za ztráty nebo škody (kromě těch, které vzniknou v důsledku úmrtí nebo zranění způsobeného vadným výrobkem, pokud se to prokáže), které vzniknou v důsledku spoléhání se na tyto informace. Nemůžete považovat za samozřejmost, že budete chráněni patenty, autorskými právy nebo průmyslovými vzory.