



Čističe bielych tabúl' Nobo

BEZPEČNOSTNÝ LIST

Dátum vydania: 19-07-2022
Dátum revízie: 19-07-2022
Revízia: 2 - Nahrádza: 1

Čističe bielych tabúl' Nobo

PODĽA NARIADENÍ ES1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Názov produktu Čistiace prostriedky na biele tabule Nobo
Kód produktu 1901435 – Nobo čistič na každodenné čistenie (250 ml)
1901436 – Renovátor bielych tabúl' Nobo (250 ml)
1905330 – Štartovacia sada na sklenené tabule Nobo

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitie (použitia) Spotrebiteľské použitie, Profesionálne použitie Čistič bielych tabúl'.
Použitia, ktoré sa neodporúčajú Nie sú známe.

1.3 Údaje o dodávateľovi bezpečnostných listov

Identifikácia spoločnosti Acco UK Ltd.
Oxford House, Oxford Road,
Aylesbury, Bucks,
HP21 8SZ.
Telefón +44 (0) 844 209 8360
Fax +44 (0) 845 603 1731
E-mail informationeurope@acco.com
Webová stránka www.acco.co.uk
Úradné hodiny 09:00 - 17:00

1.4 Núdzové telefónne číslo

Spoločnosť +44 (0) 844 209 8360 (09:00 - 17:00)
Národná informačná služba pre jedý 111 (Len Anglicko a Wales) alebo 112 (EÚ) alebo 08454 24 24 24 (Škótsko)
(NHS Direct)

ODDIEL 2 IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP) Nie je klasifikované ako nebezpečné pre dodávku/používanie

2.2 Prvky označovania

Názov produktu Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Výstražné piktogramy Čistiace prostriedky na biele tabule Nobo
Signálne slovo (slová) Žiadne.
Výstražné upozornenia Žiadne.
Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie Žiadne.

2.3 Iné nebezpečenstvá

Neznáme.

2.4 Ďalšie informácie

Žiadne

ODDIEL 3: ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

e

3.1 Látky

Nepoužiteľné..

3.2 Zmesi

NEBEZPEČNÉ ZLOŽKY)	CAS No.	EC . / REACH Registračné číslo.			Výstražné piktogramy
Propán-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-butoxyetanol	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 ZLOŽKY)	CAS No.	Špecifický koncentračný limit	M-factor	ATE
2-butoxyetanol	111-76-2			Acute Tox. 4 (H302): 1200.000 (15th ATP) Acute Tox. 4 (H332): 11.000

Neobsahuje žiadne neklasifikované vPvB látky.

Neobsahuje žiadne neklasifikované látky s expozičným limitom Únie na pracovisku.

Úplné znenie vyhlásení H/P nájdete v časti 16.

Čističe bielych tabúl' Nobo

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Vdýchnutie

Ak je dýchanie ťažké, presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie.

Kontakt s pokožkou

Po použití si umyte ruky a exponovanú pokožku..

Kontakt s očami

Oči vyplachujte vodou aspoň 15 minút.

Požitie

Vypláchnite ústa vodou.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne nie sú očakávané.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Je nepravdepodobné, že to bude potrebné, ale v prípade potreby liečte symptomaticky..

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Vhodné pre okolitý požiar.

Nevhodné hasiace prostriedky

Žiadne nie sú známe.

5.2 I Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Rozkladá sa v ohni za uvoľňovania toxických výparov: Oxid uhoľnatý, Oxid uhličitý.

5.3 Rady pre požiarnikov

Hasiči by mali nosiť kompletný ochranný odev vrátane samostatného dýchacieho prístroja.

ODDIEL 6: PATRENIA PRI NÁHODNOMŮNIKU

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabezpečte dostatočné vetranie. Po manipulácii si dôkladne umyte ruky a exponovanú pokožku

6.2 I Bezpečnostné opatrenia pre životné

Zabráňte vniknutiu do kanalizácie alebo vodných tokovd.

6.3 Metódy a materiál pre obmedzenie úniku a pre čistenie

Adsorbujte rozliaty piesok, zem alebo akýkoľvek vhodný adsorpčný materiál. Preneste do nádoby na likvidáciu.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri tiež oddiel 8, 13.

ODDIEL 7: MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

7.1 Opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie

Pre manipuláciu s chemikáliami platia všeobecné hygienické opatrenia. Po manipulácii si dôkladne umyte ruky a exponovanú pokožku..

7.2 Podmienky pre bezpečné skladovanie vrátane nezhodných látok a zmesí

Nádoby uchovávajúte tesne uzavreté, na chladnom, dobre vetranom mieste.

Skladovacia teplota

0 - 35°C

Skladovateľnosť

24 mesiacov

Nekompatibilné materiály

Žiadne nie sú známe.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Spotrebiteľské použitie, Profesionálne použitie – Čistič bielych tabúl'.

ODDIEL 8: KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

8.1.1 Limity pracovnej expozície

LÁTKA.	CAS č.	LTEL (8 hr TWA ppm)	LTEL (8 hr TWA mg/m³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m³)	Poznámka
Propán-2-ol	67-63-0	400	999	500	1250	
2-butoxyetanol	111-76-2	25	123	50	246	Sk, BMGV

Región
Spojené kráľovstvo

Zdroj
Spojené kráľovstvo, limity expozície na pracovisku EH40/2005 (štvrté vydanie, publikované v roku 2020)

Poznámka
Sk
BMGV

Poznámky
Môže sa absorbovať cez pokožku. Priradené Látky sú tie, u ktorých existujú obavy, že dermálna absorpcia povedie k systémovej toxicite.
Odporúčané hodnoty biologického monitorovania BMGV sú uvedené v tabuľke 2.

Indexy biologickej expozície						
Látky	CAS číslo	Vzorkovanie	Tkanivá	Kontrolné parametre	Orient. hodnota biolog.monitovania	Komentáre
2-butoxyethanol	111-76-2	240 mmol kys.butox. /mol kreatinínu v moči	Po zmene			

Čističe bielych tabúl' Nobo

8.2 Kontroly expozície

8.2.1. Vhodné technické kontroly. Zabezpečte dostatočné vetranie.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky



Ochrana očí

Bežne sa nevyžaduje.



Ochrana pokožky

Bežne sa nevyžaduje.



Ochrana dýchacích ciest. Za normálnych okolností nie je potrebná žiadna osobná ochrana dýchania..



Tepelné nebezpečenstvo.

Nepoužiteľné.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície. Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, alebo vodných tokov.

SODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	Kvapalina.
Farba	Bezfarebná.
Vôňa	Parfum.
Teplota topenia/tuhnutia	Neznáme.
Bod varu alebo počiatočný bod varu a rozsah varu	Neznáme.
Horľavosť	Látka nie je horľavá
Dolný a horný limit výbušnosti	Neznáme.
Bod vzplanutia	49°C
	Negatívne výsledky sa získali v teste trvalej horľavosti L.2., časť III, oddiel 32 RTDG OSN, Príručka testov a kritérií, a klasifikácia ako horľavá kvapalina a pary v kategórii 3 nie je potrebná.
Teplota samovznietenia	Neznáma.
Teplota rozkladu	Neznáma.
pH	Dodávaný produkt: ~7
Kinematická viskozita	< 50 mPa·s
Rozpustnosť	(Rozpustnosť (voda): Rozpustná.. Rozpustnosť (iná): Neznáma.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log. hodnota)	Neznámy.
Tlak pár	Neznámy.
Hustota a/alebo relatívna hustota	Relat. hustota: 0.98 - 0.99 g/g/ml
Relatívna hustota pár	Neznáma.
Charakteristika častíc	Neznáma.

9.2 Ďalšie informácie

Žiadne.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Stabilné za normál. podmienok..

10.2 Chemická stabilita

Stabilné za normál. podmienok..

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Pri použití na určený účel nie sú známe žiadne nebezp. reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Teplo a priame slnečné svetlo.

10.5 Nekompatibilné materiály

Neznáme.

BEZPEČNOSTNÝ LIST**Čističe bielych tabúl' Nobo****10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti, ako sú definované v nariadení (ES) č 1272/2008**

Akútna toxicita - Požitie	Metóda výpočtu: Nízka orálna toxicita. Metóda výpočtu: Vypočítaný odhad akútnej toxicity) Calc ATE - 40000.00000
Akútna toxicita - Kontakt s pokožkou	Metóda výpočtu: Nízka akútna toxicita.
Akútna toxicita - Inhalácia	Metóda výpočtu: Nízka akútna toxicita. Metóda výpočtu: Vypočítaný odhad akútnej toxicity (ATE) Calc ATE - 366.67000
Poleptanie/podráždenie kože	Metóda výpočtu: Nedráždivý..
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Metóda výpočtu: Nedráždivý..
Údaje o senzibilizácii pokožky	Metóda výpočtu: Nie je senzibilizátor pokožky
Údaje o respiračnej senzibilizácii	Metóda výpočtu: Neklasifikované..
Mutagenita zárodočných buniek	Metóda výpočtu: Neexistuje dôkaz o mutagénnom potenciáli.
Karcinogenita	Metóda výpočtu: Žiadny dôkaz karcinogenity.
Reprodukčná toxicita	Metóda výpočtu: Žiadny dôkaz reprodukčných účinkov.
Laktácia	Metóda výpočtu: Neklasifikovaná.
STOT - jednorazová expozícia	Metóda výpočtu: nepredpokladaná.
STOT - opakovaná expozícia	Metóda výpočtu: nepredpokladaná.
Nebezpečenstvo vdýchnutia	Metóda výpočtu: Neklasifikovaná.

11.2 Informácie o iných nebezpečenstvách

Neznáme.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**12.1 Toxicita**

Nízka pre vodné organizmy.

12.2 Perzistencia a odbúrateľnosť

Produkt biologicky odbúrateľný..

12.3 Bioakumulačný potenciál

Produkt nemá potenciál pre bioakumuláciu..

12.4 Mobilita v pôde

Rozpustný vo vode. Predpokladá sa, že produkt má vysokú mobilitu v pôde..

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie je klasifikovaný ako PBT/vPvB.

12.6 Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Neznáme

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Neznáme.

ODDIEL 13: POKYNY PRE LIKVIDACIU

Neznáme.

13.1 Metódy spracovania odpadu

Zlikvidujte na vhodnom mieste odpadu.

13.2 Ďalšie informácie

Likvidácia by mala byť v súlade s miestnou, štátnou alebo národnou legislatívou.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre prepravu..

14.1 UN číslo alebo ID číslo

Nepoužiteľné

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nepoužiteľné

14.3 Transport hazard class(es)

Nepoužiteľné

14.4 Obalová skupina

Nepoužiteľné

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je klasifikovaný ako látka znečisťujúca more.

14.6 Osobitné opatrenia pre užívateľa

Neznáme

Čističe bielych tabúl' Nobo

14.7 Námorná hromadná preprava podľa nástrojov IMO

Neznáma

ODDIEL 15: INFORMÁCIE O PREDPISOCH

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre LÁTKU alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Európske predpisy – autorizácie a/alebo obmedzenia používania

Kandidátsky zoznam látok Nie sú uvedené

vzbudzujúcich veľmi veľké obavy na

autorizáciu REACH: Nie sú uvedené

REACH:PRÍLOHA XIV zoznam látok

podliehajúcich autorizácii

REACH: Príloha XVII Obmedzenia

výroby, uvádzania na trh a používania

určitých nebezpečných Látok, zmesí a

výrobkov

Priebežný akčný plán Spoločenstva (CoRAP) Nie je uvedený

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2019/1021 o

perzistentných organických

znečisťujúcich látkach (EC) N°

1005/2009 o látkach, ktoré ochudzuju

ozónovú vrstvu

Nariadenie Európskeho parlamentu a

Rady (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a

dovoze nebezpečných chemikálií

Národné predpisy

Iné

15.2 Posúdenie chemickej bezpečnosti

Čističe bielych tabúl' Nobo: WGK 1 (nízke nebezpečenstvo pre vodu)

Hodnotenie chemickej bezpečnosti podľa nariadenia REACH nebolo vykonané .

ODDIEL 16: ĎALŠIE INFORMÁCIE

Nasledujúce časti obsahujú revízie alebo nové vyhlásenia

LEGENDA

Piktogram(y) nebezpečenstva

GHS02: GHS: Plameň

GHS07: GHS: Výkričník

Klasifikácia nebezpečnosti

Flam. Liq. 2 : Flam. Liq. 2 : Horľavá

kvapalina, Kategória 2 Acute Tox. 4:

Akútna toxicita, kategória 4

Skin Irrit. 2: Poleptanie/podráždenie kože,

kategória 2

Eye Irrit. 2 : Vážne

poškodenie/podráždenie očí, Kategória 2

Acute Tox. 4: Akútna toxicita, kategória 4

STOT SE 3 : Toxicita pre špecifický cieľový

orgán – jednorazová expozícia, kategória 3

Vyhlásenia o nebezpečnosti

H225: H225: Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H302: Škodlivý po požití. H315: Dráždi kožu.

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí. H332: Škodlivý pri vdýchnutí.

H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Skratky

ATE: Odhad akútnej toxicity

CAS: Služba Chemical Abstracts ervice

CLP : Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

DNEL : Odvodená úroveň bez účinku

EC : Európske spoločenstvo

EINECS : Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok

LTEL : Limit dlhodobej expozície

PBT: perzistentné, bioakumulatívne a toxické

PNEC: predpokladaná koncentrácia bez účinku

REACH : Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemikálií

STEL : Krátkodobý expozičný limit

STOT : Toxicita pre špecifický cieľový orgán

vPvB: veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne



Čističe bielych Tabúl' Nobo

BEZPEČNOSTNÝ LIST

Dátum vydania: 19-07-2022
Dátum revízie: 19-07-2022
Revízia: 2 - Nahrádza: 1

Čističe bielych tabúl' Nobo

Vylúčenia zodpovednosti

Informácie obsiahnuté v tejto publikácii alebo inak poskytnuté používateľom sa považujú za presné a sú poskytnuté v dobrej viere, ale je na používateľoch, aby sa presvedčili o vhodnosti produktu pre ich vlastný konkrétny účel. Spoločnosť Acco UK Ltd. neposkytuje žiadnu záruku, pokiaľ ide o vhodnosť produktu na akýkoľvek konkrétny účel, a akákoľvek implicitná záruka alebo podmienka (zákonná alebo iná) je vylúčená okrem prípadov, keď vylúčeniu bráni zákon. Acco UK Ltd. nenesie žiadnu zodpovednosť za straty alebo škody (iné ako tie, ktoré vzniknú v dôsledku smrti alebo zranenia spôsobeného chybným produktom, ak sa preukáže), vyplývajúce zo spoliehania sa na tieto informácie. Slobodu podľa patentov, autorských práv a dizajnov nemožno predpokladať.