



Nobo Whiteboard Cleaners SÄKERHETS DATABLAD

Datum för Upplagan: 19-07-2022
Revisionsdatum: 19-07-2022
Revision: 2 - Ersätter: 1

Nobo Whiteboard Cleaners

ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Nobo Whiteboard Cleaners
Produktkod 1901435 – Nobo Everyday Whiteboard Cleaner (250ml)
1901436 – Nobo Whiteboard Renovator (250ml)
1905330 – Nobo Glassboard Starter Kit

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierad Användning Konsumentbruk, Yrkesmässig: – Rengöringsmedel för whiteboard.
Användningar Som Avråds Ej känd.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Identifiering av Företaget Acco UK Ltd.
Oxford House, Oxford Road,
Aylesbury, Bucks,
HP21 8SZ.
Telefon +44 (0) 844 209 8360
Fax +44 (0) 845 603 1731
e-post informationeurope@acco.com
Webbplats www.acco.co.uk
Kontorstider 09:00 - 17:00

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Företag +44 (0) 844 209 8360 (09:00 - 17:00)
Giftinformationscentralen, Solna 112 (24 timmar)/010-456 6700
Strandväg 21 171 54 Solna, Sverige

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008 Ej klassificerad som farlig vid hantering.

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Handelsnamn Nobo Whiteboard Cleaners
Faropiktogram Ingen.
Signalord Ingen.
Faroangivelser Ingen.
Skyddsangivelser Ingen.

2.3 Andra faror

Ej känd.

2.4 Ytterligare information

Ingen.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.1 Ämnen

Icke tillämplig.

3.2 Blandningar

FARLIGA BESTÄNDSDELAR	CAS Nr.	EG Nr. / REACH Registreringsnummer	%W/W	Faroangivelser	Faropiktogram
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-butoxietanol	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

FARLIGA BESTÄNDSDELAR	CAS Nr.	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor	UAT
2-butoxietanol	111-76-2			Acute Tox. 4 (H302): 1200.000 (15th ATP) Acute Tox. 4 (H332): 11.000

Innehåller inga ej klassificerade mycket beständiga och mycket bioackumulativa ämnen.

Innehåller inga ej klassificerade mycket beständiga och mycket bioackumulativa ämnen med en av facket fastställd exponeringsbegränsning på arbetsplatsen.

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-uttalanden.

Nobo Whiteboard Cleaners

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
Hudkontakt	Tvätta händerna och exponerad hud efter användning.
Ögonkontakt	Spola ögonen med vatten i minst 15 minuter.
Förtäring	Skölj munnen med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ej förväntad.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Krävs sannolikt ej, men vid behov ges symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga Släckmedel	Med hänsyn till vad som är lämpligt för omgivande brand.
Olämpliga släckmedel	Ej känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Sönderdelas vid brand under avgivande av giftiga gaser: Kolmonoxid, Koldioxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän bör bära fullständiga skyddskläder inklusive sluten andningsapparat.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för tillräcklig ventilation. Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera spill på sand, jord eller annat lämpligt absorberande material. Överför till en behållare för destruktion.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se Även Avsnitt 8, 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier är tillämpliga. Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll behållaren tätt försluten och förvara den på en sval och välventilerad plats.

Lagringstemperatur	0 - 35°C
Lagringstid	24 Månad(er)
Oförenliga material	Ej känd.

7.3 Specifik slutanvändning

Konsumentbruk, Yrkesmässig: – Rengöringsmedel för whiteboard.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Hygieniska gränsvärden

ÄMNET	CAS Nr.	NGV (8t TWA ppm)	NGV (8t TWA mg/m ³)	KTV (ppm)	KTV (mg/m ³)	Anm
Isopropanol	67-63-0	150	350	250	600	V
Etylenglykolmonobutyleter (2-Butoxyetanol)	111-76-2	10	50	50	246	H
2-Butoxyethanol	111-76-2	20	98	50	246	IOELV, Hud

Region	Source
EU	Indikerat Hygieniskt Gränsvärde
Sverige	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter om ändring i Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2018:1) om hygieniska gränsvärden, 2021

Anmärkning	Anteckningar
V	Vägledande korttidsgränsvärde. Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.
H	Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga.
IOELV	Indikerat Hygieniskt Gränsvärde

Nobo Whiteboard Cleaners

Hud Ett väsentligt upptag genom huden är möjligt.

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Sörj för god ventilation.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning



Ögonskydd

Erfordras normalt ej.



Hudskydd

Erfordras normalt ej.



Andningskydd

Normalt är inte personligt andningskydd nödvändigt.



Termisk fara

Icke tillämplig.

8.2.3. Begränsning Av Miljöexponeringen Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska.
Färg	Färglös.
Lukt	Parfym.
Smältpunkt/frys punkt	Ej känd.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej känd.
Brandfarlighet	Ej brandfarlig.
Nedre och övre explosionsgräns	Ej känd.
Flampunkt	49°C
	Negativa resultat erhålls i varaktigt förbränningsstest L.2., Del III, avsnitt 32 i FN RTDG, Manual för Tester och Kriterier och klassificering som Brandfarlig vätska och ånga i Kategori 3, behövs inte.
Självantändningstemperatur	Ej känd.
Sönderfallstemperatur	Ej känd.
pH-värde	Levererad produkt: ~7
Specifik Vikt	< 50 mPa•s
Löslighet	Löslighet (Vatten): Löslig. Löslighet (Andra): Ej känd.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej känd.
Ångtryck	Ej känd.
Densitet och/eller relativ densitet	Relativ densitet: 0.98 - 0.99 g/ml
Relativ ångdensitet	Ej känd.
Partikelegenskaper	Ej känd.

9.2 Annan information

Ingen.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

10.2 Kemisk Stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme och direkt solljus.

Nobo Whiteboard Cleaners

10.5 Oförenliga material

Ej känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga riskfyllda sönderdelningsprodukter kända.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet - Förtäring	Beräkningsmetoden : Låg oral giftighet. Beräkningsmetoden : Beräknat uppskattad akut toxicitet (ATE) Calc ATE - 40000.00000
Akut toxicitet - Hudkontakt	Beräkningsmetoden : Låg akut giftighet.
Akut toxicitet - Inandning	Beräkningsmetoden : Låg akut giftighet. Beräkningsmetoden : Beräknat uppskattad akut toxicitet (ATE) Calc ATE - 366.67000
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetoden : Ej irriterande.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetoden : Ej irriterande.
Hudsensibiliseringsdata	Beräkningsmetoden : Är inte hudsensibiliserande.
Respiratoriska sensibiliseringsdata	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Mutagenitet i könsceller	Beräkningsmetoden : Det finns inget bevis för mutagen potential.
Cancerogenicitet	Beräkningsmetoden : Inget belägg för cancerogenicitet.
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetoden : Inga bevis på reproduktiva effekter.
Utveckling	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Beräkningsmetoden : Ej förväntad.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Beräkningsmetoden : Ej förväntad.
Fara vid aspiration	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

11.2 Information om andra faror

Ej känd.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Låg giftighet för vattenorganismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har ingen potential för bioackumulering.

12.4 Rörligheten i jord

Lösligt i vatten. Produkten förutsägs ha hög rörlighet i jord.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej klassificerad som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej känd.

12.7 Andra skadliga effekter

Ej känd.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avpollitera på lämplig avfallsplats.

13.2 Ytterligare information

Kvittblivning skall ske i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerat som riskfyllt för transport.

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Icke tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Icke tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Icke tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Icke tillämplig

Nobo Whiteboard Cleaners

14.5 Miljöfaror

Ej klassificerad som marin förorening.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej känd

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej känd

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europeiska Regler - Auktorisering och/eller Restriktioner för Användning

Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Inte förtecknat

REACH: BILAGA XIV förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd

Inte förtecknat

REACH: Bilaga XVII Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Propan-2-ol (67-63-0), 2-butoxietanol (111-76-2)

Löpande handlingsplan för gemenskapen (CoRAP)

Inte förtecknat

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EU) nr 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar

Inte förtecknat

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet

Inte förtecknat

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier

Inte förtecknat

Inte förtecknat

Inte förtecknat

Nationella föreskrifter

Annat skydd Nobo Whiteboard Cleaners: WGK 1 (låg risk för vatten)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter: 1-16

Beteckningar och förkortningar

Faropiktogram

GHS02: GHS: flamma

GHS07: GHS: Utropstecken

Riskklassificering

Flam. Liq. 2 : Brandfarliga vätskor, Kategori 2

Acute Tox. 4 : Akut toxicitet, Kategori 4

Skin Irrit. 2 : Frätande/irriterande på huden, Kategori 2

Eye Irrit. 2 : Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 2

Acute Tox. 4 : Akut toxicitet, Kategori 4

STOT SE 3 : Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3

Faroangivelser

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302: Skadligt vid förtäring.

H315: Irriterar huden.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332: Skadligt vid inandning.

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Akronymer

UAT : Uppskattad Akut Toxicitet

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP : Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

DNEL : Erhöll ingen effekt nivå

EG : Europeiska Gemenskapen

EINECS : Europeisk Förteckning Över Befintliga Kommersiella Kemiska Ämnen

NGV : Nivågränsvärde

PBT-ämne : Långlivad, Bioackumulativ och Giftigt

PNEC : Förutsade ingen effektkoncentration

REACH : Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier



Nobo Whiteboard Cleaners SÄKERHETS DATABLAD

Datum för Upplagan: 19-07-2022
Revisionsdatum: 19-07-2022
Revision: 2 - Ersätter: 1

Nobo Whiteboard Cleaners

KTV : Korttidsvärde
STOT : Toxicitet för särskilda målorgan
vPvB-ämne : mycket Långlivad och mycket Bioackumulativ

Viktiga litteraturreferenser och källor för data som används för att sammanställa säkerhetsdatabladet Förrdning (EG) nr 1272/2008

Förbehåll

Informationen i denna skrift eller i annan som överlämnats till användaren bedöms vara korrekt och lämnas i god tro, men det ankommer på användaren att själv övertyga sig om produktens lämplighet för egna specifika ändamål. Acco UK Ltd. lämnar ingen garanti med avseende på produktens lämplighet för ett visst ändamål, ej heller underförstådd garanti eller annat villkor (lagstadgad eller annan), utom i den omfattning från vilken lagen ej medger undantag. Acco UK Ltd. påtager sig inget ansvar för förlust eller skada (annan än den som uppkommer till följd av dödsfall eller personskada orsakad av en defekt produkt, om bevisat) till följd av att man förlitat sig på denna information. Frihet enligt patent, copyright och design kan ej förutsättas.