

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

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn NOBO Deepclean 200ml Aerosol  
Produktkod 34533943

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

Identifierad Användning Industriell, Yrkesmässig, Konsumentbruk - Rengöringsmedel för whiteboard.  
Användningar Som Avråds Ej känd.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Identifiering av Företaget Esselte AB  
Box 115, Gislaved  
335 03 Hestra  
Sverige

Telefon +46 08 705 15 10  
e-post WebContact@acco.com  
Webbplats www.rexeurope.com/sv-se/  
Kontorstider 09:00 - 16:00

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Företag (Sverige) +46 08 705 15 10 (09:00 - 16:00)  
Giftnotionscentralen, 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 Aerosol 1 :Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
Eye Irrit. 2 :Orsakar allvarlig ögonirritation.  
STOT SE 3 :Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008  
Produktnamn NOBO Deepclean 200ml Aerosol

Faropiktogram



GHS02



GHS07

Signalord

Fara

Faroangivelser

H222: Extremt brandfarlig aerosol.  
H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.



## SÄKERHETS DATABLAD

## Skyddsangivelser

P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P261: Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.

P271: Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P410+P412: Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

## Ytterligare information

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Förvaras oåtkomligt för barn. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

## 2.3 Andra faror

Ej känd.

## 2.4 Ytterligare information

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

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Levererad produkt: Aerosol.

## 3.1 Ämnen

Icke tillämplig.

## 3.2 Blandningar

FARLIGA BESTÅNDSDELAR	CAS Nr.	EG Nr. / REACH Registreringsnummer	%W/W	Faroangivelser	Faropiktogram
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7 01-2119457558-25-XXXX	50-100	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	GHS02 GHS07
Koldioxid	124-38-9	204-696-9	2.5-10	Press. Gas (Comp.) H280	GHS04

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.

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inandning** Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

**Hudkontakt** Tvätta händerna och exponerad hud efter användning.

**Ögonkontakt** Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**Förtäring** Skölj munnen med vatten. Kontakta läkare om symptom kvarstår.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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

Krävs sannolikt ej, men vid behov ges symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga Släckmedel Släck helst med skum, koldioxid eller pulversläckare.  
Olämpliga släckmedel Vatten..

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Extremt brandfarlig aerosol. Upphetning av behållare kan medföra tryckstegring och risk för sprängning.

Ånga: Kan bilda explosiva blandningar med luft. Kan sönderdelas vid brand under avgivande av giftiga och irriterande ångor.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän bör bära fullständiga skyddskläder inklusive sluten andningsapparat. Om det kan ske utan risk bör behållare flyttas från brandområdet eftersom de kan sprängas om de utsätts för brand. Behållare som exponeras för brand kyls genom vattenbegjutning.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Produkten är en aerosol. Det är osannolikt att det finns risk för spill eller läckage. I händelse av bristning, bör utsläppt innehåll begränsas som all annan spill av lösningsmedel.

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Sörj för tillräcklig ventilation.

Använd icke gnistbildande ventilationssystem, godkänd explosionssäker utrustning och egensäkra elektriska system. Undvik att inandas dimma/ångor/sprej. Tvätta händerna och exponerad hud efter användning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte stora mängder i ytvatten eller i avlopp.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla in mekaniskt och avfallshantera enligt avsnitt 13.

Absorbera spill i lämpligt inaktivt 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

Sörj för tillräcklig ventilation. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Envase a presión - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Undvik att inandas dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögonen. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. Skyddas från solljus.

Lagringstemperatur 20°C. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

Lagringstid Stabil under normala förhållanden.

Oförenliga material Kraftigt oxiderande ämnen.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Industriell, Yrkesmässig, Konsumentbruk - 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 <sup>3</sup> )	KTV (ppm)	KTV (mg/m <sup>3</sup> )	Anm
Isopropanol	67-63-0	150	350	250	600	V
Koldioxid	124-38-9	5000	9000	10 000	18 000	V, 34
Koldioxid	124-38-9	5000	9000			IOELV

Region	Källa
EU	Indikerat Hygieniskt Gränsvärde
Sverige	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter om ändring i Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2018:1) om hygieniska gränsvärden, 2022.
Anmärkning	Anteckningar
V	Väglödande korttidsgränsvärde.
34	Koldioxid används ofta som indikatorsubstans i arbetslokaler där luftföroreningar huvudsakligen uppkommer genom de personer som vistas där. Se särskilda regler om ventilation i föreskrifterna om arbetsplatsens utformning.
IOELV	Indikerat Hygieniskt Gränsvärde

### 8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Använd icke gnistbildande ventilationssystem, godkänd explosionssäker utrustning och egensäkra elektriska system. Sörj för god ventilation. En tvättanläggning/vatten för ögon och hudrengöring skall vara tillgänglig.

#### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning



Ögonskydd

Ögonskydd med sidoskydd (EN166).



Hudskydd

Använd lämpliga handskar om långvarig kontakt med hud kan förväntas.  
Använd: Nitrilgummi.  
Handskmaterialets genombrottsid: Se handsktillverkarens information.



Andningsskydd

Purtati protectia respiratiei corespunzatoare.



Termisk fara

Icke tillämplig.

8.2.3. Begränsning Av Miljöexponeringen Släpp inte stora mängder i ytvatten eller i avlopp.



# NOBO Deepclean 200ml Aerosol

## SÄKERHETS DATABLAD

Datum för Upplagan: 11-01-2024  
Revisionsdatum: 11-01-2024

### AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Aerosol
Färg	Färglös.
Lukt	karaktäristisk lukt.
Smältpunkt/frys punkt	Ej känd.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	82.4°C (Blandning)
Brandfarlighet	Ej känd.
Nedre och övre explosionsgräns	Ej känd.
Flampunkt	12°C (Blandning)
Självantändningstemperatur	Ej känd.
Sönderfallstemperatur	Ej känd.
pH-värde	Ej känd.
Specifik Vikt	Ej känd.
Löslighet	Löslighet (Vatten) : Löslig. (Blandning) Löslighet (Andra) : Ej känd.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej känd.
Ångtryck	Ej känd.
Densitet och/eller relativ densitet	Ej känd.
Relativ ångdensitet	Ej känd.
Partikelegenskaper	Icke tillämplig.
<b>9.2 Annan information</b>	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

Förvara avskilt från värme, antändningskällor eller direkt solljus.

#### 10.5 Oförenliga material

Kraftigt oxiderande ämnen.

#### 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 : Ej klassificerad. Låg oral giftighet.
Akut toxicitet - Hudkontakt	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad. Låg akut giftighet.



# NOBO Deepclean 200ml Aerosol

## SÄKERHETS DATABLAD

Datum för Upplagan: 11-01-2024  
Revisionsdatum: 11-01-2024

Akut toxicitet - Inandning	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad. Låg akut giftighet.
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad. Ej irriterande.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetoden : Orsakar allvarlig ögonirritation. Inga data.
Hudsensibiliseringsdata	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad. Är inte hudsensibiliserande.
Respiratoriska sensibiliseringsdata	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Mutagenitet i könsceller	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad. Det finns inget bevis för mutagen potential.
Cancerogenicitet	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad. Inget belägg för cancerogenicitet.
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad. Inga bevis på reproduktiva effekter.
Amning	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	Beräkningsmetoden : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Inga data.
Specifik organotxicitet – upprepad exponering	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Fara vid aspiration	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
<b>11.2 Information om andra faror</b>	Ej känd.

### AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

#### 12.1 Toxicitet

Toxicitet - Vattenlevande ryggradslösa djur	Låg giftighet för ryggradslösa djur.
Toxicitet - Fisk	Låg giftighet för fisk.
Toxicitet - Alger	Låg giftighet för alger.
Toxicitet - Sedimentmiljö	Ej klassificerad.
Toxicitet - Landmiljö	Ej klassificerad.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt nedbrytbar.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har låg 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.



# NOBO Deepclean 200ml Aerosol

## SÄKERHETS DATABLAD

Datum för Upplagan: 11-01-2024  
Revisionsdatum: 11-01-2024

### AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Kasta avfallet i en godkänd avfallshanterings-anläggning. Återvinn bara helt tomt emballage. Behållarna får inte punkteras eller förstöras genom förbränning även om de är tomma. Kvittblivning skall ske i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

#### 13.2 Ytterligare information

Europeiska avfallskoder:

Rester/oanvända produkter:

16 05 04 (gaser i tryckbehållare (inkluderande haloner) som innehåller farliga ämnen)

Föreordnad förpackning:

15 01 04 (metallförpackning)

### AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

UN Nr. 1950

#### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning AEROSOLS

#### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID

ADR/RID Klass 2

ADR-klassificeringskod 5F

Speciella bestämmelser 190 327 344 625

Begränsade mängder 1 L

Förväntade mängder E0

Blandade bipacksedlar för förpackningar P207 LP200

Särskilda förpackningsbestämmelser för

förpackningar

Blandade bipacksedlar för förpackningar MP9

ADR-transportkategori 2

Tunnel restriktionskod D

Särskilda bestämmelser för transport – V14

förpackningar

Särskilda bestämmelser för transport – CV9 CV12

lastning, avlastning och hantering

Särskilda bestämmelser för transport – S2

användning

IMDG

IMDG Klass 2

Speciella bestämmelser 190 327 344 625

Begränsade mängder 1 L

Förväntade mängder E0

Blandade bipacksedlar för förpackningar P207 LP200

Särskilda förpackningsbestämmelser för

förpackningar

IMDG EMS F-D, S-U



# NOBO Deepclean 200ml Aerosol

## SÄKERHETS DATABLAD

Datum för Upplagan: 11-01-2024  
Revisionsdatum: 11-01-2024

Stuvning och Hantering	SW1 SW22
Segregation	SG69
ICAO/IATA Class	
IATA Korrekt Leveransnamn	AEROSOLS
Förväntade mängder	E0
Passagerar- & fraktflygplan Begränsade mängder Bipacksedlar	Y203
Passagerar- & fraktflygplan Begränsade mängder Max nettomängd	30Kg G
Passagerar- & fraktflygplan Bipacksedlar	203
Passagerar- & fraktflygplan Max nettomängd	75Kg
Fraktflygplan Bipacksedlar	203
Fraktflygplan Max nettomängd	150Kg
Speciella bestämmelser	A145, A167, A802
Guidebok för akutrepons (GFA), kod	10L
Etiketter	
Etiketter	2.1



#### 14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp Saknas.

#### 14.5 Miljöfaror

Miljöfaror Ej klassificerad som marin förorening.

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda skyddsåtgärder Ej känd.

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen information tillgänglig

### 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 Inte förtecknat

ämnen som inger mycket stora betänkligheter

REACH: BILAGA XIV förteckning över Inte förtecknat

ämnen för vilka det krävs tillstånd

REACH: Bilaga XVII Begränsningar av Propan-2-ol(67-63-0)

tillverkning, utsläppande på marknaden

och användning av vissa farliga ämnen,

blandningar och varor

Löpande handlingsplan för gemenskapen Inte förtecknat

(CoRAP)



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
<b>Nationella föreskrifter</b>	
Wassergefährdungsklasse (Tyskland)	Blandning: WGK nummer 1 (något farligt för vatten)
<b>15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning</b>	Icke tillämplig.

#### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

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

#### Beteckningar och förkortningar

Faropiktogram



GHS02

GHS04: GHS: Gasbehållare



GHS07

Risiklassificering

Aerosol 1 : Aerosol, Kategori 1  
Flam. Liq. 2 : Brandfarliga vätskor, Kategori 2  
Press. Gas (Comp.) : Gaser under tryck, Komprimerad gas  
Eye Irrit. 2 : Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 2  
STOT SE 3 : Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3

Faroangivelser

H222: Extremt brandfarlig aerosol.  
H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H280: Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.  
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P211: Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
P251: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
P261: Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.  
P264: Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning.  
P271: Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.



# NOBO Deepclean 200ml Aerosol

## SÄKERHETS DATABLAD

Datum för Upplagan: 11-01-2024  
Revisionsdatum: 11-01-2024

P304+P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P312: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P403+P233: Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

P405: Förvaras inlåst.

P410+P412: Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

P501: Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

### Akronymer

ADR : Europeiska Överenskommelsen om Internationell Transport av Farligt Gods På Väg

UAT : Uppskattad Akut Toxicitet

CAS : Chemical Abstracts Service

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

EG : Europeiska Gemenskapen

IATA : International Air Transport Association

IBC : IBC-behållare

ICAO : Internationella Civila Luffartsorganisationen

IMDG : Internationella för Sjötransport av Farligt Gods

NGV : Nivågränsvärde

PBT-ämne : Långlivad, Bioackumulativ och Giftigt

REACH : Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier

RID : Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

KTV : Korttidsvärde

STOT : Toxicitet för särskilda målorgan

UN : Förenta nationerna

vPvB-ämne : mycket Långlivad och mycket Bioackumulativ

Viktiga litteraturreferenser och källor för data som används för att sammanställa säkerhetsdatabladet

Förordning (EG) nr 1272/2008

Utbildning

Regelbunden säkerhetsutbildning enligt vad som är lämpligt

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. Esselte AB 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. Esselte AB 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.