

## SIKKERHEDSDATABLAD

## Xpress Clean

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

## 1.1. Produktidentifikator

## Handelsnavn

Xpress Clean

## Produkt nr.

1222210, 1842210, 1843450, 1844010, 1844015, 1844020, 1845300

## 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

## ▼ Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Universalrengøring af alle vaskbare flader

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

## Produktkode (A.I.S.E.)

AISE-P302 / Universalrengøring, manuel påføring med spray eller klud.

AISE-P303 / Køkkenrengøring, manuel dosering.

## Liste over use descriptorer (REACH)

Anvendelsessektor	Beskrivelse
LCS "PW"	Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

  

Produktkategori	Beskrivelse
PC 35	Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

  

Miljøledningskategori	Beskrivelse
ERC 8a	Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

## Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

## 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

## Firmanavn og adresse

**Iduna A/S**Blokken 25  
3460 Birkerød  
Denmark  
+45 4581 8066  
www.iduna.dk

## ▼ Kontaktperson

Rakhshinda Shafqat

## ▼ E-mail

rh@iduna.dk

## Revision

30.01.2024

## SDS Version

7.0

## Dato for forrige udgave

03.07.2023 (6.0)

## 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

## 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Ikke klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

## 2.2. Mærkningsselementer

### Farepiktogram

Ikke relevant.

### Signalord

Ikke relevant.

### Faresætninger

Ikke relevant.

### Sikkerhedssætning(er)

Generelt

-

Forebyggelse

-

Reaktion

-

Opbevaring

-

Bortskaffelse

-

### Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ingen kendte.

### Anden mærkning

EUH210, Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

#### ▼ Indholdsmærkning jævnfør detergent-forordning (EF) nr. 648/2004

< 5%

- Amfotere overfladeaktive stoffer
- Nonioniske overfladeaktive stoffer

## 2.3. Andre farer

### ▼ Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

### 3.2. ▼ Blandinger

Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

### Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.

[3] Ifølge REACH, bilag XVII, er stoffet underlagt restriktioner.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

**▼ Indånding**

Ved ubehag: Bring personen i frisk luft.

**Hudkontakt**

Ved irritation: Vask produktet af. Ved fortsat irritation: Søg læge.

**Øjenkontakt**

Ved kontakt med øjnene: Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører. Fjern evt. kontaktlinser.

**▼ Indtagelse**

Skyl munden grundigt og drik rigeligt med vand. Ved vedvarende ubehag: søg læge og vis dette sikkerhedsdatablad.

**Forbrænding**

Ikke relevant.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen kendte.

**4.3. ▼ Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Behandles symptomatisk.

**Oplysning til lægen**

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

Ikke relevant.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på yderligere rådgivning.

Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. ▼ Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.

Forurenede arealer kan være glatte.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.

Hold uautoriserede personer væk fra spildet

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

**6.4. Henvielse til andre punkter**

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Anbefalet opbevaringsmateriale**

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

**Lagertemperatur**

> 0°C

**Materialer, der skal undgås**

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 68

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 10

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

Bekendtgørelse nr. 202 om grænseværdier for stoffer og materialer af 21/02/2023.

### DNEL

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	20 mg/kg uge/dag
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	14 ppm
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	10 ppm
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	10 ppm

### PNEC

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		1 mg/l
Ferskvandssediment		4 mg/l
Havvand		0,1 mg/l
Havvandssediment		0,4 mg/l
Jord		0,4 mg/l
Spildevandsbehandlingsanlæg		200 mg/l

### 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, maj 2001.

#### Generelle forholdsregler

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

#### Eksponeringsscenerier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenerier for dette produkt.

#### Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

#### Tekniske tiltag

Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyll og nødbruser.

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

#### Hygiejniske foranstaltninger

Vask hænder efter brug.

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

##### Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

##### Luftvejene

Ingen særlige krav.

##### Hud og krop

Type	Type/Kategori	Standarder	
Ingen særlige krav.	-	-	
<b>Hænder</b>			
Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Ingen særlige krav	-	-	-
<b>Øjne</b>			
Ingen særlige krav.			

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Fysisk form

Flydende

#### Farve

Farveløs

#### Lugt / Lugttærskel (ppm)

Karakteristisk

#### pH

9,9 +/-1

#### pH i opløsning

7,7 (2%)

#### Massefylde (g/cm<sup>3</sup>)

1,02 (20 °C)

#### Kinematisk viskositet

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

#### Partikelegenskaber

Ikke anvendelig

#### Tilstandsændring og dampe

##### Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Ingen data tilgængelige

##### Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

##### Kogepunkt (°C)

Ikke anvendelig

##### Damptryk

Ingen data tilgængelige

##### Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

##### Nedbrydningstemperatur (°C)

Ikke anvendelig

#### Data for brand- og eksplosionsfare

##### Flammepunkt (°C)

Ikke anvendelig

##### Antændelighed (°C)

Materialet er ikke brændbart.

##### Selvantændelsestemperatur (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

##### Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

#### Opløselighed

##### Opløselighed i vand

Fuldt opløseligt

##### n-octanol/vand koefficient (LogKow)

Ikke anvendelig

##### Opløselighed i fedt (g/L)

Ikke anvendelig

### 9.2. Andre oplysninger

**Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)**

Ingen data tilgængelige

**Andre fysiske og kemiske parametre**

Ingen data tilgængelige.

**Oxiderende egenskaber**

Ingen data tilgængelige

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgængelige.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ingen kendte.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg ·

**Hudætsning/-irritation**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

**Respiratorisk sensibilisering**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

**Hudsensibilisering**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

**Kimcellemutagenicitet**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende egenskaber**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

**11.2. Oplysninger om andre farer****Langtidsvirkninger**

Ingen kendte.

**▼ Hormonforstyrrende egenskaber**

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

**Andre oplysninger**

Ingen kendte.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art:	Fisk
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Test:	LC50
Resultat:	>100 mg/l ·

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art:	Alger
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Test:	EC50
Resultat:	>100 mg/l ·

### 12.2. ▼ Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Resultat:	76%
Konklusion:	Let bionedbrydeligt
Test:	OECD 301 D

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

### 12.3. ▼ Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
LogKow:	0.5600
Konklusion:	Intet potentiale for bioakkumulering

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

### 12.5. ▼ Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

### 12.6. ▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. ▼ Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald. Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

▼ EAK-kode	
20 01 15*	Baser

### ▼ Særlig mærkning

Ikke relevant.

### Forurenede emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5.	Andre
	UN	UN-forsendelsesbetegnelse	Transportfareklasse(r)	PG*	Env**	oplysninger:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

#### Anden information

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### Anvendelsesbegrænsninger

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

##### Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

##### SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

##### REACH, Bilag XVII

Jævnfør REACH bilag XVII (punkt 55), er 2-(2-butoxyethoxy)ethanol omfattet af restriktioner.

##### ▼ Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004

< 5%

- Amfotere overfladeaktive stoffer
- Nonioniske overfladeaktive stoffer

##### Andet

Ikke relevant.

##### Kilder

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.  
Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

PC 35 = Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

ERC 8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

##### ▼ Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL = Derived-No-Effect-Level  
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer  
ES = Eksponeringsscenario  
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem  
EWC = Europæisk Affaldskatalog  
FN = Forenede Nationer  
GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier  
IARC = Internationale agentur for kræftforskning  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods  
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten  
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.  
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration  
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane  
RRN = REACH Registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.  
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering  
STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering  
SVHC = Substances of Very High Concern  
TWA = Tidsvægtet gennemsnit  
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele  
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

#### Anden information

Ikke relevant.

#### ▼ Sikkerhedsdatabladet er valideret af

RAKSHINDA SHAFQAT

#### Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da