

# SIKKERHEDSDATABLAD

Iso A-clean 50 %

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

### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : Iso A-clean 50 %

Produktbeskrivelse : Vaskemiddel.

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

Anbefalet brug: Rengøring

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Producent eller Distributør

Iso Paint Nordic A/S

Tværevej 8

6640 Lunderskov

puh: +45 7633 3114

fax: +45 76333115

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : Eva Paulsen  
driftslab@isopaint.dk

### 1.4 Nødtelefon

Telefonnummer : 112  
(24h)

#### Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Telefonnummer : 82 12 12 12  
(24h)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition : Blanding

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Acute Tox. 4, H302

Skin Corr. 1B, H314

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

### 2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H302 - Farlig ved indtagelse.  
H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### Sikkerhedssætninger

Generelt : Ikke relevant.

<b>Forebyggelse</b>	: P261 - Undgå indånding af tåge/damp/spray. P280 - Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm. P284 - I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. P273 - Undgå udledning til miljøet.
<b>Reaktion</b>	: P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P303 + P361 + P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl eller brus huden med vand. P301 + P330 + P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller en læge.
<b>Opbevaring</b>	: Ikke relevant.
<b>Bortskaffelse</b>	: Ikke relevant.
<b>Farlige indholdsstoffer</b>	: alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid
<b>Supplementerende etiket elementer</b>	: Ikke relevant.

### 2.3 Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Ingen kendte.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

: Blanding

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Noter
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid	EF: 270-325-2 CAS: 68424-85-1	≥50 - ≤75	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) <b>Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.</b>	-

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er eller vPvB'er eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

Bemærkninger, hvis indiceret, henvises til Notes anført i Bilag VI, forordning 1272/2008.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generelt</b>	: I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Vis dette Sikkerhedsdatabladet eller etikette til lægen.
<b>Øjenkontakt</b>	: Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl øjet med en blød stråle lunkest vand mens øjenlågene løftes. Bliv ved med at skylle i mindst 20 minutter. Søg straks lægebehandling. Fortsæt med at skylle, indtil der kommer lægehjælp.
<b>Indånding</b>	: Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Søg lægebehandling.
<b>Hudkontakt</b>	: Forurenede tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensning. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. Ved kemiske forbrændinger skal der søges lægehjælp så hurtigt som muligt.

- Indtagelse** : Ved fejlagtig indtagelse skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed) og få øjeblikkelig lægehjælp. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Fremkald IKKE opkastning.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Farlig ved indtagelse.

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand. Anbefalet: Alkoholbestandigt skum, CO<sub>2</sub>, pulvere eller vandtåge.

**Uegnede slukningsmidler** : Brug ikke en direkte vandstråle, der kan sprede branden.

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Risici ved stof eller blanding** : Produktet er ikke klassificeret som brandfarlig. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

**Farlige forbrændingsprodukter** : Ved høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter som f.eks. kulilte og kuldioxid, røg, nitrogenoxider osv.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

**Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale** : Brug vandspray til at afkøle beholdere, der er udsat for brand. Dette materiale er farligt for vandige organismer. Vand fra brandslukning, der er forurenset med dette materiale, skal inddæmme og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb.

**Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** : Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe eller tåger. Må ikke komme i kontakt med øjne eller hud. Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8).

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Farligt for vandmiljø. Forebyg udledning af ufortyndet i kloak eller vandløb.

**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. Rengør med vand eller egnet rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.

**6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer. Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** : Undgå kontakt med huden og at indånde sprøjtetåger eller dampe. Undgå at indånde slibestøv. Hvis materialet ved normal brug udgør en risiko for vejtrækningen, må det kun anvendes med tilstrækkelig ventilation eller brug af passende åndedrætsværn. Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres og oplagres. Vask hænder før pauser og øjeblikkeligt efter håndtering af produktet. Undgå udslip til miljøet.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed** : Opbevares væk fra direkte sollys, på et tørt, køligt og vel-ventileret område samt væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10). Emballagen skal holdes tæt lukket. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Anbefalet opbevaringstemperatur er +5 ° C ... +25 ° C. Opbevares frostfrit. Opbevares i henhold til lokale regler.
- 7.3 Særlige anvendelser** : Ingen.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Arbejdstilsynets grænseværdier

Ingen kendt grænseværdi.

- Anbefalede målingsprocedurer** : Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn.

#### DNEL'er/DMEL'er

Ingen tilgængelige DNEL'er/DMEL'er.

#### PNEC'er

Ingen tilgængelige PNEC'er.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation. Hvis dette ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationerne af partikler og dampe fra opløsningsmidler under grænseværdierne, bør der bæres egnet åndedrætsværn i henhold til gældende lovgivning (se afsnittet om personlig værneudstyr). Sørg for let tilgængelig øjenskyllestation. Følg reglerne i arbejdsmiljøloven.

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

- Beskyttelse af øjne/ansigt** : Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm (EN166).
- Beskyttelse af hænder** : Brug godkendte kemikaliebestandige handsker. Handskerne skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er tegn på beskadigelse af handskematerialet. Handskeproducentens anvisninger og informationer om anvendelse, opbevaring, vedligeholdelse og udskiftning skal følges.  
Anbefalet handskemateriale (EN374):  
> 8 timer (gennembrudstid): nitrilgummi  
Anbefales ikke: PVA-handsker
- Beskyttelse af hud** : Brug særligt arbejdstøj.
- Åndedrætsværn** : Hvis ventilationen er utilstrækkelig, anvendes et åndedrætsværn, som beskytter mod støv/spraytåge. Ved utilstrækkelig ventilation ved sprøjtning skal benyttes åndedrætsværn med kombinasjonsfilter AP, gasfilter og støvfilter (EN405:2001). Brug halv- eller helmaske med gasfilter type A, kombineret med partikelfilter P2 ved slibning (EN140:1998, EN405:2001). Ved langvarig arbejde anbefales motordrevet eller friskluft forsynende åndedrætsværn (EN12941:1998). Sørg for at bruge et godkendt/certificeret åndedrætsværn eller tilsvarende. Kontroller at masken er tæt og skift filter i tide.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Oplysninger om foranstaltninger til at begrænse miljømæssige eksponering, se afsnit 13 forhold vedrørende bortskaffelse, afsnit 7 håndtering og opbevaring og afsnit 1.2 for relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

<b>Fysisk tilstandsform</b>	: Væske.
<b>Farve</b>	: Klar.
<b>Lugt</b>	: Mild.
<b>Lugttærskel</b>	: Ikke relevant for farevurderingen af produktet.
<b>pH</b>	: Ikke relevant for farevurderingen af produktet.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	: 0°C (vand)
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	: 100°C (vand)
<b>Flammepunkt</b>	: >100 °C
<b>Fordampningshastighed</b>	: Ikke relevant for denne type produkt.
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>	: Ikke relevant. Produktet er en væske.
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	: Ingen brandfarlige indholdsstoffer til stede.
<b>Damptryk</b>	: 3,2 kPa [rumtemperatur] (vand)
<b>Dampmassefylde</b>	: Ikke relevant for farevurderingen af produktet.
<b>Massefylde</b>	: 0,99 g/cm <sup>3</sup>
<b>Opløselighed</b>	: Blandbar i vand.
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	: Ikke relevant for denne type produkt.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	: Ikke relevant for farevurderingen af produktet.
<b>Viskositet</b>	: Ikke relevant for farevurderingen af produktet.
<b>Eksplorative egenskaber</b>	: Indeholder ingen eksplosive materialer.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	: Ingen oxiderende indholdsstoffer til stede.

### 9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet</b>	: Se Afsnit 10.5.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	: Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se Punkt 7).
<b>10.3 Risiko for farlige reaktioner</b>	: Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
<b>10.4 Forhold, der skal undgås</b>	: Undgå stærk varme eller kulde.
<b>10.5 Materialer, der skal undgås</b>	: Undgå kontakt med følgende materialer for at undgå kraftige eksotermiske reaktioner: oxidationsmidler stærke syrer stærke baser

**10.6 Farlige  
nedbrydningsprodukter**

: Ved høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter som f.eks. kulilte og kuldioxid, røg, nitrogenoxider osv.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Der foreligger ingen data om selve produktet.

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Langvarig eksponering forårsager irritation af luftvejene og slimhinder i næse og svælg. Langvarig kontakt kan forårsage alvorlig irritation eller endda ætsningsskader.

**Akut toksicitet**

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid	LD50 Oral	Rotte	426 mg/kg	-

Farlig ved indtagelse.

**Irritation/ætsning**

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

**Overfølsomhed**

Ikke klassificeret.

**Mutagenicitet**

Ikke klassificeret.

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret.

**Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret.

**Teratogenicitet**

Ikke klassificeret.

**Enkel STOT-eksponering**

Ikke klassificeret.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke klassificeret.

**Aspirationsfare**

Ikke klassificeret.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

Der er ikke foretaget afprøvning i miljøet af dette produkt.

Må ikke hældes i afløb, vandløb eller jorden.

Dette produkt er klassificeret som miljøfarligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008.

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**12.1 Toksicitet**

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksponering
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid	Akut EC50 0,025 mg/l	Alger - Selenastrum capricornutum	72 timer
	Akut EC50 0,016 mg/l	Dafnie	48 timer
	Akut LC50 0,085 mg/l	Fisk - rainbow trout	96 timer

**12.2 Persistens og  
nedbrydelighed**

: Ingen specifikke data.

**12.3  
Bioakkumuleringspotentiale**

: Ingen specifikke data.

**12.4 Mobilitet i jord**

Fordeleskoefficient for jord/vand ( $K_{oc}$ ) : Ikke tilgængelig.

Mobilitet : Ikke tilgængelig.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

PBT : Ikke relevant.

vPvB : Ikke relevant.

**12.6 Andre negative virkninger** : Ikke tilgængelig.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

**Metoder for bortskaffelse** : Produktrester opsamles i egnede affaldsbeholdere. Flydende rester og rengøringsmidler er farligt affald og må ikke tømmes i kloakfløb eller kloaksystemet, bortskaffelse skal ske i henhold till lokale regulativer. Produktrester skal afleveres til modtagere, der er godkendt og registreret til at modtage denne type affald.

**Europæisk affaldskatalog (EWC)**

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
20 01 29*	Affald indeholdende farlige sulfider

Hvis dette produkt blandes med andet affald, gælder den oprindelige affaldskode ikke længere og den egnede affaldskode skal tildeles på ny. Kontakt den lokale affaldsmyndighed for at få yderligere oplysninger.

**Emballage**

**Metoder for bortskaffelse** : Tom emballage skal bortskaffes efter gældende nationale regler.

**Særlige forholdsregler** : Ingen yderligere oplysninger.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

	ADR/RID	IMDG
<b>14.1 FN-nummer</b>	UN1903	UN1903
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	DESINFEKTIONSMIDDEL, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (alkyl(C12-16) dimethylbenzylammonium chloride)
<b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>	8	8
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	III	III
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ja.	Yes.

<b>Yderligere oplysninger</b>	Mærket for miljøfarlige stoffer er ikke krævet hvis transporteret i mængder ≤5 L eller ≤5 kg.	The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.
	<b>Fareidentifikationsnummer</b> 80	<b>Emergency schedules (EmS)</b> F-A, S-B
	<b>Begrænset mængde</b> 5 L	<b>Special provisions</b> 223, 274
	<b>specielle forholdsregler</b> 274	
	<b>Tunnelkode</b> (E)	

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

: **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

: Ikke tilgængelig.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Andre EU regler

Europa's register : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

Nationale regler

Mal-kode (1993) : 00-4

Anvendelsesbegrænsninger : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering** : Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

☑ Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

**Forkortelser og initialord** :

- ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
- CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
- DMEL-værdi = Derived-Minimal-Effect-Level
- DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level
- EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
- PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
- PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration
- RRN = REACH Registreringsnummer



vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

**Klassificering****Begrundelse**

Acute Tox. 4, H302		Kalkulationsmetode
Skin Corr. 1B, H314		Kalkulationsmetode
Aquatic Acute 1, H400		Kalkulationsmetode
Aquatic Chronic 1, H410		Kalkulationsmetode
<b>Komplet tekst af forkortede H-sætninger</b>	: H302 Farlig ved indtagelse. H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.	
<b>Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]</b>	: Acute Tox. 4, H302 AKUT TOKSICITET (oral) - Kategori 4 Aquatic Acute 1, H400 AKUT FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1 Aquatic Chronic 1, H410 LANGTIDSFARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1 Skin Corr. 1B, H314 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1B	
<b>Udgivelsesdato/ Revisionsdato</b>	: 26-01-2017	
<b>Dato for forrige udgave</b>	: Ingen tidligere validering	
<b>Version:</b>	: 1	

**Bemærkning til læseren**

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Bilag II. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på baggrund af vor viden i dag og gældende love. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er ment som en beskrivelse af sikkerhedskravene for vores produkt. De er ikke ment som en garanti for produktets egenskaber.