

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

REACH type : Blanding
Produktnavn : MIDA SAN 318 DR
Produktkode : 1019
Produkttype : Vaske- og rengøringsmiddel
Produktgruppe : Bland

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

Primær anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen : Desinfektionsmiddel
Biocidholdigt

Anvendelser der frarådes

Anvendelsesbegrænsninger : Forbeholdt erhvervsmæssig brug

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Fabrikant**

Christeyns NV
Afrikalaan 182
9000 GENT
Belgium
T +32 (0)9/ 223 38 71, F +32 (0)9/ 233 03 44
info@christeyns.be, www.christeyns.com

1.4. Nødtelefon

Land/område	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Brandfarlige væsker, kategori 3 H226
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 H319
H- og EUH-setningenes fulle ordlyd : se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer**Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

GHS symboler :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP)

: Advarsel

Fareudtalelser

: H226 - Brandbar væske og damp.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Forebyggende udtalelser

: P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Røgning forbudt.
P280 - Bær øjenbeskyttelse.
P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1$ % vurderet i overensstemmelse med REACH bilag XIII

MIDA SAN 318 DR

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
ethanol; ethylalkohol stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, LT, LV, NL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH)	CAS-nummer: 64-17-5 EC-nummer: 200-578-6 EC Index nummer: 603-002-00-5 REACH-nr: 01-2119457610-43	30 – 60	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (AT, BE, BG, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, NL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, MK, CH)	CAS-nummer: 67-63-0 EC-nummer: 200-661-7 EC Index nummer: 603-117-00-0 REACH-nr: 01-2119457558-25	1 – 3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd : se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle råd	: Søg læge i tvivlstilfælde, eller hvis symptomerne vedvarer. Dor symptombeskrivelse, se afsnit 11.
Inhalation	: Frisk luft, hvile.
Hudkontakt	: Skyl med vand.
Øjenkontakt	: Vask med store mængder vand og søg lægehjælp om nødvendigt.
Indtagelse	: Skyl munden med vand. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte effekter inhalation	: Selvom der ikke foreligger data for helbredsvirkninger hos mennesker eller dyr, forventes dette produkt at være farligt ved indånding.
Akutte effekter øjne	: Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Skum, pulver, carbondioxid (kulsyre, CO ₂), vandspray.
------------------------	--

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen tilgængelige oplysninger

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning	: Brug røgdykkerudstyr samt beskyttelsesdragt.
---------------------------------	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges.
--------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at væsken løber ud i kloaksystemet, vandløb, jorden eller lavtliggende områder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ingen tilgængelige oplysninger

6.4. Henvielse til andre punkter

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Øjenskyll udstyr skal findes i nærheden. Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.
--------------------------------------	---

MIDA SAN 318 DR

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
- 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
- Lagerbetingelser : Opbevares i originalemballagen. Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.
- Lagertemperatur : 5 – 30 °C
- Materialer som skal undgås : Ingen begrænsning.
- Opbevaringssted : Opbevares koldt. Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

ethanol; ethylalkohol (64-17-5)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Ethanol (Ethylalkohol)
OEL TWA	1900 mg/m³
	1000 ppm
Iovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1619 af 19/12/2024

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Isopropylalkohol (Isopropanol; 2-Propanol; sec-Propylalkohol)
OEL TWA	490 mg/m³
	200 ppm
Iovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1619 af 19/12/2024

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne og ansigt

Øjenværn:

sikkerhedsbriller (EN 166)

Beskyttelse af hud

Håndværn:

Kemisk resistente PVC handsker (efter Europæisk standard EN 374 eller tilsvarende)

Anden hudbeskyttelse

Materialevalg til sikkerhedsbeklædning:

Kan ikke anvendes

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Fysisk tilstand : Væske
- Farve : Farveløst.
- Lugt : alkohollugt.
- Lugtgrænse : Ikke tilgængeligt
- Smeltepunkt/smelteområde : Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet
- Frysepunkt : Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet
- Kogepunkt/kogeområde : Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet
- Antændelighed : Ikke tilgængeligt
- Nedre eksplosionsgrænse : Komponenter indeholder ikke kemiske grupper forbundet med eksplosivitet

MIDA SAN 318 DR

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Øvre eksplosionsgrænse	: Komponenter indeholder ikke kemiske grupper forbundet med eksplosivitet
Flammepunkt	: 23 °C
Selvantændelsestemperatur	: Bestemmelse af selvantændelsestemperaturen er kun relevant for pyrofore væsker, men blandingen er ikke en pyrofor væske, så testen er ikke påkrævet.
Nedbrydningstemperatur	: Gælder kun selvnedbrydende stoffer og blandinger, organiske peroxider og andre stoffer og blandinger, der kan nedbrydes.
pH	: 8,7
Koncentration af pH-opløsning	: 100
Viskositet, kinematisk	: 17 mm ² /s
Opløselighed	: Vand: 100 % Blandbart
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Gælder ikke for uorganiske og ioniske væsker og gælder generelt ikke for blandinger.
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Vægtfylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ vægtfylde	: 0,9 – 0,915
Relativ dampvægtfylde	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved normale håndterings- og opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger

10.4. Forhold, der skal undgås

Direkte sollys. Varme.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlig nedbrydningsprodukter kan frigives under forlænget opvarmning som røg, kulilte og kultveilte. Nitrogenoxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

ethanol; ethylalkohol (64-17-5)	
LC50 Indånding - Rotte (Dampe)	51 mg/l/4h
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)	
LD50 oral rotte	5840 mg/kg Source: ECHA
LD50, oral	4396 mg/kg kropsvægt
LD50 hud kanin	12800 mg/kg Source: ECHA
LD50, hud	12800 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	46600 mg/l
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret pH: 8,7
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation. pH: 8,7
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret

MIDA SAN 318 DR

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)	
IARC-gruppe	3 - Ikke klassificerbar

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)	
NOAEL (dyr/han, F1)	500 mg/kg kropsvægt rotte
NOAEL (dyr/hun, F1)	500 mg/kg kropsvægt rotte
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret

ethanol; ethylalkohol (64-17-5)	
NOAEL (oral, rotte)	1730 mg/kg kropsvægt (90d, female)

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

MIDA SAN 318 DR	
Viskositet, kinematisk	17 mm²/s

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)	
Viskositet, kinematisk	2,658 mm²/s

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret

Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk) : Ikke klassificeret

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)	
LC50 - Fisk [1]	10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Fisk [2]	9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Andre vandorganismer [1]	13299 mg/l waterflea
EC50 - Andre vandorganismer [2]	> 1000 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Scenedesmus subspicatus

12.2. Persistens og nedbrydelighed

MIDA SAN 318 DR	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt biologisk nedbrydelig.
Biokemisk iltforbrug (BOD)	0,1 g O ₂ /g stof
Kemisk iltforbrug (COD)	1,9 g O ₂ /l

ethanol; ethylalkohol (64-17-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Bionedbrydeligt.

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
Bionedbrydning	95 % 21 days, OECD 301 E

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

MIDA SAN 318 DR	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	Gælder ikke for uorganiske og ioniske væsker og gælder generelt ikke for blandinger.
ethanol; ethylalkohol (64-17-5)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	-0,35

MIDA SAN 318 DR

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)

Log Pow

0,05

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Lokal lovgivning (affald)

: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.

Metoder til affaldsbehandling

: Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

Affald / uanvendte produkter

: Undgå udledning til miljøet. Må ikke udledes i kloaksystem.

Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532)

: 07 06 99 - Andet affald, ikke andetsteds specificeret

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer eller ID-nummer		
UN 1170	UN 1170	UN 1170
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)		
ETHANOLOPLØSNING (ETHYLALKOHOLOPLØSNING)	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)	Ethanol
Beskrivelse i transportdokument		
UN 1170 ETHANOLOPLØSNING (ETHYLALKOHOLOPLØSNING), 3, III, (D/E)	UN 1170 ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), 3, III (23°C c.c.)	UN 1170 Ethanol, 3, III
14.3. Transportfareklasse(r)		
3	3	3
		
14.4. Emballagegruppe		
III	III	III
14.5. Miljøfarer		
Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej Marin forureningsfaktor: Nej	Miljøfarlig: Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassificeringskode (ADR)

: F1

Særlige bestemmelser (ADR)

: 144, 601

Begrænsede mængder (ADR)

: 5l

Emballeringsforskrifter (ADR)

: P001, IBC03, LP01, R001

Bestemmelser om sammenpakning (ADR)

: MP19

Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR)

: T2

Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR)

: TP1

Tankkode (ADR)

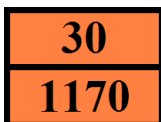
: LGBF

MIDA SAN 318 DR

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Køretøj til transport i tank : FL
Transportkategori (ADR) : 3
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (ADR) : V12
Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR) : S2
Farenummer (Kemler nr.) : 30
Orange identifikationsplader :



Tunnel-kode : D/E

Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG) : 144, 223
Begrænsede mængder (IMDG) : 5 L
Emballeringsforskrifter (IMDG) : P001, LP01
Emballagevejledning for IBC (IMDG) : IBC03

Luftfart

PCA begrænsede mængder (IATA) : Y344
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) : 10L
PCA emballagevejledning (IATA) : 355
PCA max. nettomængde (IATA) : 60L
CAO emballagevejledning (IATA) : 366
CAO max. nettomængde (IATA) : 220L
Særlige bestemmelser (IATA) : A3, A58, A180

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-regler

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter : Not affected by the conditions of restriction _ ANNEXE XVII.

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Ozonforordning (2024/590)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Rådsforordning (EU) til kontrol af dele, der kan bruges på flere måder

Indeholder intet stof underlagt COUNCIL REGULATION (EU) for kontrol af elementer med dobbelt anvendelse

Vaskemiddel-forordning (EF 648/2004)

Indeholder ingen ingrediens(er) i henhold til Vaskemiddelforordningen (648/2004).

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

MIDA SAN 318 DR

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

Nationale regler

Danmark

- Brandfareklasse
- : Klasse II-1
- En oplagsenhed
- : 5 liter
- Bemærkninger vedrørende klassificeringen
- : R10 <H226;H319>; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandbar væske og damp.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingernes klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 3	H226	Ekspertvurdering
Eye Irrit. 2	H319	Ekspertvurdering

Klassifikationen er i overensstemmelse med : ATP 12

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.