



ZEISS Lens Wipes

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Utgivelsesdato: 17.07.2018 Versjon: 1.0

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger
Produktnavn : ZEISS Lens Wipes
Produkttype : Vaskemiddel

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen : Rengjøringsmiddel

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Carl Zeiss Vision GmbH
Turnstraße 27
73430 Aalen - Tyskland
T 49-7361-591-0

info.Lenscleaning@zeiss.com - www.zeiss.de/bessersehen

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300	

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Sol. 2 H228

Eye Irrit. 2 H319

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Brannfarlig fast stoff. Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) :

Advarsel

Farepiktogrammer (CLP) :

H228 - Brannfarlig fast stoff.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.
P240 - Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.
P241 - Bruk som er eksplosjonssikkert.
P264 - Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk.
P280 - Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P370+P378 - Ved brann: Bruk kulldioksid (CO₂), alkoholbestandig skum, slukningspulver som slökkemiddel.

EUH setninger :

EUH208 - Inneholder (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7], og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)(55965-84-9). Kan gi en allergisk reaksjon.

ZEISS Lens Wipes

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

2.3. Andre farer

Produktet svarer ikke til PBT og vPvB klassifiseringskriteriene

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol	(CAS-nr) 67-63-0 (EU nr) 200-661-7 (EU-identifikationsnummer) 603-117-00-0	15 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Etanol, etylalkohol	(CAS-nr) 64-17-5 (EU nr) 200-578-6 (EU-identifikationsnummer) 603-002-00-5	15 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
formaldehyd stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	(CAS-nr) 50-00-0 (EU nr) 200-001-8 (EU-identifikationsnummer) 605-001-00-5	< 0,1	Carc. 1B, H350 Muta. 2, H341 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7], og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)	(CAS-nr) 55965-84-9 (EU-identifikationsnummer) 613-167-00-5	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
Etanol, etylalkohol	(CAS-nr) 64-17-5 (EU nr) 200-578-6 (EU-identifikationsnummer) 603-002-00-5	(C >= 50) Eye Irrit. 2, H319
formaldehyd	(CAS-nr) 50-00-0 (EU nr) 200-001-8 (EU-identifikationsnummer) 605-001-00-5	(C >= 0,2) Skin Sens. 1, H317 (C >= 5) STOT SE 3, H335 (5 <= C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (5 <= C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 25) Skin Corr. 1B, H314
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7], og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)	(CAS-nr) 55965-84-9 (EU-identifikationsnummer) 613-167-00-5	(C >= 0,0015) Skin Sens. 1, H317 (0,06 <= C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 <= C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 0,6) Skin Corr. 1B, H314

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt vedkommende til frisk luft. Hvis symptomene vedvarer, tilkall legen.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask huden godt med sepevann. I tilfelle rødhet eller irritasjon, tilkall legen.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll straks og lenge i vann samtidig som du holder øyelokkene godt fra hverandre (minst 15 minutter). Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. I tilfelle vedvarende irritasjon, tilkall øyelegen.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Ikke fremkall oppkast. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Gjentatt eller langvarig kontakt kan forårsake allergiske reaksjoner hos meget følsomme mennesker.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Kulldioksid. Vanntåke. Alkoholbestandig skum. Pulver.
-----------------------------	---

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Karbonoksider (CO, CO2).
---	----------------------------

ZEISS Lens Wipes

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

5.3. Råd til brannmannskaper

- Forholdsregler ved brann : Beholdere som utsettes for varme nedkjøles med vannstøv.
- Brannslukningsinstruksjoner : Slukningsvann skal ikke slippes ut i miljøet.
- Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

- Nødsprosedyrer : Unngå kontakt med øynene.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Produktet må ikke kastes i miljøet. Ikke tøm i kloakk eller elver.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Til opprydding : Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler.
- Rengjøringsmetoder : Vask det forurensede området med mye vann.
- Andre opplysninger : Impregnerte emner deponeres i henhold til gjeldende regelverk.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Unngå kontakt med øynene. Pust ikke inn damper. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antennelseskilde.
- Hygieniske forhåndsregler : Ikke drikk, spis eller røyk på arbeidsplassen. Vask alltid hendene etter håndtering. Oppbevares unna matvarer, drikke og dyrefôr.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaringsbetingelser : Hold beholderen tett lukket. Lagres på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Holdes unna antennelseskilder. Skal ikke lagres i nærheten av oksideringsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)		
Norge	Lokalt navn	2-propanol (Isopropanol)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	245 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	100 ppm
Norge	Regulatorisk referanse	Arbeidstilsynet. Forskrift, best.nr. 704
Etanol, etylalkohol (64-17-5)		
Norge	Lokalt navn	Etanol
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	950 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	500 ppm
Norge	Regulatorisk referanse	Arbeidstilsynet. Forskrift, best.nr. 704
formaldehyd (50-00-0)		
EU	Lokalt navn	Formaldehyde
EU	IOELV TWA (ppm)	0,2 ppm
EU	IOELV STEL (ppm)	0,4 ppm
EU	Notater	skin sensitiser. (Year of adoption 2008) (Ongoing)
EU	Regulatorisk referanse	SCOEL Recommendations
Norge	Lokalt navn	Formaldehyd
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	0,6 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	0,5 ppm
Norge	Grenseverdier (Takverdi) (mg/m ³)	1,2 mg/m ³

ZEISS Lens Wipes

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

formaldehyd (50-00-0)		
Norge	Grenseverdier (Takverdi) (ppm)	1 ppm
Norge	Merknader (NO)	A (Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt); K (Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende)
Norge	Regulatorisk referanse	Arbeidstilsynet. Forskrift, best.nr. 704

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr:

Bruk anbefalt personlig verneutstyr.

Håndbeskyttelse:

Ikke påkrevet ved normale bruksforhold. Ved gjentatt eller langvarig hudkontakt, bruk hansker

Øyebeskyttelse:

Ikke påkrevet ved normale bruksforhold

Hud- og kroppsvern:

Ikke påkrevet ved normale bruksforhold

Åndedrettsvern:

Hvis ventilasjonen er egnet, er det ikke absolutt påkrevet med åndedrettsvern

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Fast stoff
Utseende	: Rengjøringskluter.
Farge	: hvit.
Lukt	: alkohollukt.
Luktegrense	: Ikke bestemt
pH	: 7,5 Impregneringsmidler .Væske
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: < 41 °C Impregneringsmidler. Væske.
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Løselighet	: Ingen data tilgjengelige
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ikke eksplosiv.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke okisderende.
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold	: < 40 %
-------------	----------

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Mulig utvikling av eksplosive damp/luft blandinger.

ZEISS Lens Wipes

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil ved romtemperatur og i normale bruksforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Eksoterm reaksjon ved kontakt med: Jordalkaliske metaller. alkalimetaller. Peroksyder. sterke oksidasjonsmidler og sterke syrer.

10.4. Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

10.5. Uforenlige materialer

Mineralsyrer. Oksidasjonsmidler. Aluminium. Produktet kan angripe visse typer plast og gummi. Olje.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)	
LD 50 oral rotte	5840 g/kg (metode OECD 401)
LD50 hud kanin	16,4 ml/kg (metode OECD 402)
LC50 innånding rotte (ppm)	> 10000 ppm (6 timer) (metode OECD 403)

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7], og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1) (55965-84-9)	
LD 50 oral rotte	66 mg/kg (metode OECD 401)
LD 50 hud rotte	> 1008 mg/kg (metode OECD 402)
LC50 inhalering rotte	0,33 mg/l/4h (metode OECD 403)

Etanol, etylalkohol (64-17-5)	
LD 50 oral rotte	10470 mg/kg (95%) (metode OECD 401)
LC50 inhalering rotte	116,9 - 124,7 mg/l/4h (damp) (ekvivalent med eller lik OECD retningslinje 403)

formaldehyd (50-00-0)	
LD 50 oral rotte	800 mg/kg (metode OECD 401)
LD50 hud kanin	270 mg/kg
LC50 inhalering rotte	1000 mg/m ³ 30minutter(ekvivalent med eller lik OECD retningslinje 403)

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
pH: 7,5 Impregneringsmidler .Væske

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.
pH: 7,5 Impregneringsmidler .Væske

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Ytterligere informasjon : Enkelte reaksjoner er observert hos følsomme personer

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Etanol, etylalkohol (64-17-5)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	3156 mg/kg kroppsvekt/dag
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	<= 1730 mg/kg kroppsvekt/dag

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Kronisk giftighet i vann : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

ZEISS Lens Wipes

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)	
LC50 fisk	9640 mg/l/96time (Pimephales promelas) (metode OECD 203)
LC50 andre vannlevende organismer	> 10000 mg/l/24time (Daphnia magna) (metode OECD 202)
EC50 Daphnia	> 10000 mg/l/24time (Daphnia magna)(ekvivalent med eller lik OECD retninglinje 202)
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7], og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1) (55965-84-9)	
LC50 fisk	0,19 mg/l/96time (Oncorhynchus mykiss) (EPA OPP 72-1)
EC50 Daphnia	0,099 mg/l/48time (Daphnia magna) (metode OECD 202)
ErC50 (alger)	0,019 mg/l/72time (Skeletonema costatum) (metode OECD 201)
NOEC kronisk, fisk	0,13 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h) (EPA OPP 72-1)
Etanol, etylalkohol (64-17-5)	
LC50 fisk	13500 - 15300 mg/l/96time (Pimephales promelas)
EC50 Daphnia	> 10000 mg/l/48time (Daphnia magna)
ErC50 (alger)	275 mg/l/72time (Chlorella vulgaris)
NOEC (kronisk)	> 10 mg/l/ 21d (Daphnia magna)
NOEC kronisk, alger	240 mg/l
formaldehyd (50-00-0)	
LC50 fisk	41 mg/l/96time Brachydanio rerio (sebrafisk)
EC50 Daphnia	5,8 mg/l/48time (Daphnia pulex)
ErC50 (alger)	5,8 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
Etanol, etylalkohol (64-17-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar. 70 % biologisk nedbrytning. (20 dager).
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)	0,93 - 1,67 g O ₂ /g emne
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	1,99 g O ₂ /g emne

12.3. Bioakkumuleringsevne

Propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)	
Log Pow	0,05 (25 °C)
Bioakkumuleringsevne	Ikke bioakkumulativt.
Etanol, etylalkohol (64-17-5)	
BCF	0,66
Log Pow	-0,35 (20°C)
Bioakkumuleringsevne	Ikke potensielt bioakkumulerbar.

12.4. Mobilitet i jord

Etanol, etylalkohol (64-17-5)	
Økologi - jord/mark	Lav absorpsjon. Produktet fordamper raskt i atmosfæren.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

ZEISS Lens Wipes	
Produktet svarer ikke til PBT og vPvB klassifiseringskriteriene	
Bestanddel	
Propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Etanol, etylalkohol (64-17-5)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Produktet må ikke kastes i miljøet.

ZEISS Lens Wipes

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

SEKSJON 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IATA / IMDG

ADR	IMDG	IATA
14.1. FN-nummer		
3175	3175	3175
14.2. FN-forsendelsesnavn		
FASTE STOFFER SOM INNEHOLDER BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol ; Etanol, etylalkohol)	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Propan-2-ol ; Ethanol)	Solids containing flammable liquid, n.o.s. (Propan-2-ol ; Ethanol)
14.3. Transportfareklasse(r)		
4.1	4.1	4.1
		
14.4. Emballasjegruppe		
II	II	II
14.5. Miljøfarer		
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner		

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR)	: F1
Spesiell bestemmelse (ADR)	: 216, 274, 601
Begrensede mengder (ADR)	: 1kg
Unntatte mengder (ADR)	: E2
Emballeringsinstrukser (ADR)	: P002, IBC06, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP9
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP11
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR)	: T3, BK1, BK2
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP33
Kjøretøy for tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 2
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)	: V11
Spesielle transportbestemmelser - bulk (ADR)	: VC1, VC2, AP2
Fareklasse	: 40
Oransjefargede skilt	:



Tunnelbegrensningskode (ADR)	: E
------------------------------	-----

- Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 216, 274
Emballeringsinstrukser (IMDG)	: P002
Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG)	: PP9
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC06
IBC spesielle bestemmelser (IMDG)	: B21
Tankforskrifter (IMDG)	: T3, BK2
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP33
EmS-nr. (Brann)	: F-A
EmS-nr. (Spill)	: S-I
Stuingskategori (IMDG)	: B

- Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E2
-----------------------------	------

ZEISS Lens Wipes

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

PCA begrensede mengder (IATA)	: Y441
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 5kg
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 445
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 15kg
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 448
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 50kg
Spesiell bestemmelse (IATA)	: A46
ERG-kode (IATA)	: 3L

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

SEKSJON 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

VOC-innhold : < 40 %

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter : Forordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaskemidler:

Bestanddel
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE
GLUTARAL
DIMETHYLOL GLYCOL

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

SEKSJON 16: Øvrige opplysninger

Datakilder : Sikkerhetsdata fra leverandørene. ECHA - European Chemicals Agency.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 1
Carc. 1B	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 1B
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker Kategori 2
Flam. Sol. 2	Brannfarlige faste stoffer Kategori 2
Muta. 2	Kjønnscelemutagenitet Kategori 2
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B
Skin Sens. 1	Kontaktallergi, Kategori 1
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksitet – enkelteksponering, Kategori 3
H225	Meget brannfarlig væske og damp
H228	Brannfarlig fast stoff
H301	Giftig ved svelging
H311	Giftig ved hudkontakt
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
H331	Giftig ved innånding
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet

ZEISS Lens Wipes

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

H341	Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
H350	Kan forårsake kreft.
H400	Meget giftig for liv i vann
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
EUH208	Inneholder (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7], og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)(55965-84-9). Kan gi en allergisk reaksjon

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Sol. 2	H228	På grunnlag av testdata
Eye Irrit. 2	H319	Regnemetode

Datablad EU (REACH Vedlegg II)

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet