

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Monel	Side:	1/9
Erstatter dato:	2016-01-25	Revision:	2017-01-10
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/12.0

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: Monel
Emballage: 1L, 2,5L & 10L

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

Anvendelse: Rengøring og vedligeholdelse af linoleum, vinyl, gummi, behandlet træ, sten etc.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Forbo Flooring A/S
Produktionsvej 14
2600 Glostrup
Tel:44 92 85 00

Ansvarlig for udarbejdelse af sikkerhedsdatabladet: info.denmark@forbo.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP: Eye Irrit. 2;H319

2.2. Mærkningselementer



Advarsel

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P280 Bær beskyttelseshandsker, øjen- og ansigtsbeskyttelse.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

2.3. Andre farer

PBT/vPvB: Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2. Blandinger

Produktet indeholder: sæbe, tensider og vand.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Monel	Side:	2/9
Erstatter dato:	2016-01-25	Revision:	2017-01-10
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/12.0

CLP:

<u>%:</u>	<u>CAS-nr.:</u>	<u>EF nr.:</u>	<u>REACH Reg.nr.:</u>	<u>Kemisk navn:</u>	<u>Fareklassificering:</u>	<u>Anm.:</u>
1-<3	169107-21-5	-	-	Alkoholer, C9-11-forgrenede, ethoxylerede	Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318	

Referencer: Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft og forbliv i ro.

Hudkontakt: Fjern forurenede tøj og skyl huden grundigt med vand.

Øjenkontakt: Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation fortsæt skyllingen under transport til skadestue. Medbring sikkerhedsdatabladet.

Indtagelse: Skyl straks munden og drik rigeligt vand. Hold personen under opsyn. Ved ubehag, søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger: Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare og symptomer.

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

Lægehjælp/behandling: Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler: Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer: Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel: Valg af åndedrætsværn ved brand: Følg virksomhedens generelle forholdsregler.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Monel	Side:	3/9
Erstatter dato:	2016-01-25	Revision:	2017-01-10
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/12.0

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige sikkerhedsforanstaltninger: Undgå kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Undgå udledning til vandmiljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning: Mindre spild skylles bort med rigeligt vand. Større mængder bør ikke skylles i kloak afløb men fjernes med sugende materiale.

6.4. Henvisning til andre punkter

Referencer: Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering: Undgå kontakt med huden og øjnene. Følg god kemikaliehygiejne.

Tekniske forholdsregler: Ikke relevant.

Tekniske foranstaltninger: Ikke relevant.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske forholdsregler ved opbevaring: Ingen særlige krav.

Opbevaringsbetingelser: Skal opbevares i tæt lukket originalemballage og ved temperaturer mellem 15°C og 25°C.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser: Ikke relevant.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Monel	Side:	4/9
Erstatter dato:	2016-01-25	Revision:	2017-01-10
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/12.0

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier er ikke fastlagt.

8.2. Eksponeringskontrol

<u>Tekniske foranstaltninger:</u>	Ingen særlige krav.
<u>Personlige værnemidler:</u>	Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.
<u>Åndedrætsværn:</u>	Ingen særlige krav.
<u>Håndbeskyttelse:</u>	Brug egnede beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen hudkontakt. Butylgummi eller PVC. Andre handsketyper kan anvises af handskeleverandøren.
<u>Øjenbeskyttelse:</u>	Ved risiko for stænk: Beskyttelsesbriller/ansigtsskærm skal anvendes.
<u>Hygiejniske foranstaltninger:</u>	Vask hænder efter brug.
<u>Miljøeksponeringskontrol:</u>	Ikke kendt.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<u>Udseende:</u>	gullig væske
<u>Lugt:</u>	karakteristisk
<u>pH:</u>	10
<u>Kogepunkt:</u>	100°C
<u>Flammepunkt:</u>	Ikke relevant.
<u>Fordampningshastighed:</u>	Ikke bestemt.
<u>Ekspløsiionsgrænser:</u>	Ikke relevant.
<u>Damptryk:</u>	23 hPa (20°C)
<u>Relativ massefylde:</u>	1,02 g/cm ³
<u>Opløselighed:</u>	opløselig i vand
<u>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):</u>	Ikke bestemt.
<u>Selvantændelsestemperatur (°C):</u>	Ikke relevant.

9.2. Andre oplysninger

<u>Andre oplysninger:</u>	Ikke kendt.
---------------------------	-------------

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Monel	Side:	5/9
Erstatter dato:	2016-01-25	Revision:	2017-01-10
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/12.0

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Ingen kendte.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil ved normale temperaturforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner: Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Tilstande/materialer, der skal undgås: Undgå frost.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen ved normale forhold.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Monel	Side:	6/9
Erstatter dato:	2016-01-25	Revision:	2017-01-10
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/12.0

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

<u>Akut Toksicitet (Oral):</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Akut Toksicitet (Dermal):</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Akut Toksicitet (Inhalation):</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Hudætsning/-irritation:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation:</u>	Forårsager alvorlig øjenirritation.
<u>Sensibilisering ved indånding eller hudsensibilisering:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Kimcellemutagenicitet:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Reproduktionstoksicitet:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>STOT - Enkelt eksponering:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>STOT - Gentagen eksponering:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Aspirationsfare:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Indånding:</u>	Ikke aktuel ved almindelig arbejdstemperatur. Ved opvarmning kan der dannes irriterende dampe.
<u>Hudkontakt:</u>	Kan virke irriterende. Kan virke affedtende ved hyppig kontakt.
<u>Øjenkontakt:</u>	Virker irriterende og kan fremkalde rødme og svie.
<u>Indtagelse:</u>	Kan virke irriterende og medføre utilpashed.
<u>Særlige effekter:</u>	Ingen kendte.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Monel	Side:	7/9
Erstatter dato:	2016-01-25	Revision:	2017-01-10
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/12.0

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet: Ingen tilgængelige oplysninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydelighed: Ikke oplyst.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale: Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Ikke oplyst.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB: Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter: Ingen kendte.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Affaldet er klassificeret som farligt affald.

Affald i form af rester: EAK-kode: 20 01 29

Ekokems affaldsgruppe: H

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

UN-nr.: -

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel Godsbetegnelse: -

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: -

14.4. Emballagegruppe

PG: -

14.5. Miljøfarer

Marin forureningsfaktor: -

Miljøfarligt stof: -

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler: Ingen kendte.

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

Bulktransport: Ikke relevant.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Monel	Side:	8/9
Erstatter dato:	2016-01-25	Revision:	2017-01-10
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/12.0

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Særregler: PR-nr.: 2044243

Mærkning af vaske- og rengøringsmidler:
Produktet indeholder:
5%, eller mere, men under 15%: sæbe.
Under 5%: nonioniske overfladeaktive stoffer.

Nationale reguleringer:

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer.
Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1793 af 18. december 2015 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1794 af 18. december 2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø, med ændringer.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med ændringer.
At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.
Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 284 af 3. april 2006 om henlæggelse til Miljøstyrelsen af opgaver og beføjelser vedrørende vaske- og rengøringsmidler.
Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

CSA status: Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Monel	Side:	9/9
Erstatter dato:	2016-01-25	Revision:	2017-01-10
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/12.0

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Følgende punkter er blevet revideret eller indeholder nye oplysninger: 1, 10, 16.

Andre oplysninger: Klassificering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008: Beregningsmetode.

Ordlyd af Faresætninger:

H302	Farlig ved indtagelse.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.

Udarbejdet af DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.