

SIKKERHETSDATABLAD

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

- 1.1. Produktidentifikator:
MAX20 Concentrated Lane Cleaner (20:1)
- Alternative navn:
Beskrivelse kit/pakke: MAX20 Concentrated Lane Cleaner - 1 x 1 pint and 1 x 10 pint containers
Delenummer kit/pakke: 62-860239-001 og 62-860239-000
Produkt delenummer 62-860239-001 og 62-860239-000
- 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffblandingen og bruk som frarådes:
Rengjøringsmiddel for bowlingbane for profesjonelt bruk.
- 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:
Brunswick Bowling Products, LLC
525 W. Laketon Ave.
Muskegon, MI 49441. USA
- 1.3.1 Ansvarlig person: -
E-mail: brunswick.hu@brunswickbowling.com
- 1.4. Nødtelefonnummer: 24 timers akuttelefon telefonnr: CHEMTEL +1 813-248-0585
Kundeservice: Brunswick Bowling Products LLC: 231-725-4966
Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffblandingen:

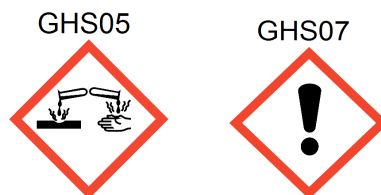
Klassifisering i henhold til Forordning 1272/2008/EC (CLP):
Acute Toxic 4 - H302
Skin Irritation 2 - H315
Eye Damage 1 - H318

Advarende **H-setninger:**

H302 – Farlig ved svelging.
H315 – Irriterer huden.
H318 – Gir alvorlig øyeskade.

2.2. Merkingselementer:

Komponenter som definerer farene: C9-11 alkoholetoksyler; Isotridekanol, etoksyleret



FARE

Advarende **H-setninger:**

H302 – Farlig ved svelging.
H315 – Irriterer huden.
H318 – Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger (P-setninger):

P264 – Vask grundig etter bruk.
P270 – Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
P280 – Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P312 – Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/enlege ved ubehag.
P321 – Særlig behandling (se på etiketten).

P330 – Skyll munnen.

P362 – Tilsølte klær må fjernes.

P301 + P310 – VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ enlege.

P302 + P352 – VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

P305 + P351 + P338 – VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

2.3. Andre farer:

Produktet har ingen andre kjente spesifikke farer for mennesker eller miljø.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer:

Ikke aktuelt.

3.2. Stoffblandinger:

Beskrivelse	CAS-Nummer	EF-Nummer	REACH registrerings nr.	Kons. (%)	Klassifisering 1272/2008/EF (CLP)		
					Farer piktogram	Farekategori	Faresetninger
C9-11 alkoholetoksyler*	68439-45-2	-	-	50-75	GHS07 Varsel	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H302 H315 H319
Isotridekanol, etoksyler*	9043-30-5	-	-	25-50	GHS05 GHS07 Fare	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318

*: Stoff klassifisert av produsenten eller stoff som ikke har noen obligatorisk klassifisering i henhold til EUs regelverk.

Fullstendig tekst for H-setningene: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Generelt:

I alle tilfeller, eller når symptomene vedvarer, kontakt lege.

Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

SVELGING:

Tiltak:

- Tilkall legehjelp øyeblikkelig. Hold i ro.
- IKKE framkall brekning.
- Skyll munnen straks og drikk rikelig med vann.

INNÅNDING:

Tiltak:

- Flytt ut i frisk luft, hold pasienten varm, og la han/henne hvile.
- Dersom åndedrettet er uregelmessig eller har stanset, gi kunstig åndedrett.
- Ved bevisstløshet, legg personen i stabilt sideleie
- Gi aldri noe som helst gjennom munnen.

HUDKONTAKT:

Tiltak:

- Fjern øyeblikkelig forurensete klær.
- Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensprodukt.

ØYEKONTAKT:

Tiltak:

- Sørg for å fjerne eventuelle kontaktlinser fra øyet før skylling.
- Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes opp.
- Fortsett å skylle i minst 15 minutter.
- Kontakt lege hvis plagene vedvarer.

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

Oversikt:

Se punkt 2 for ytterligere opplysninger.

Øyne:

Gir alvorlig øyeskade.

Hud:

Irriterer huden.

Svelging:

Farlig ved svelging.

- 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:
Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

- 5.1. Slokkingsmidler:
5.1.1. Egnede slokkingsmidler:
Bruk materialer som er egnet for det omkringliggende området.
5.1.2. Uegnete slokkingsmidler:
Ingen kjente.
5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:
Farlige nedbrytningsprodukter: Termisk nedbrytning kan føre til frigivelse av irriterende gasser og damper. Karbonoksid.
5.3. Anbefalinger for brannfolk:
I tilfelle brann: bruk full beskyttelsesdrakt og NIOSH-godkjent selvstendig åndedrettsvern med full ansiktsmaske, som brukes i modus for trykk-etterspørsel eller annet overtrykk. Flytt uskadde beholdere fra det umiddelbare fareområdet hvis dette kan utføres på en sikker måte. Bruk vann for å holde flammeutsatte beholdere nedkjølt og for å spre damp.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

- 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:
6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell:
Hold ubeskyttede folk unna, tillat kun at velutdannede eksperter iført passende beskyttelsesklær forblir i ulykkesområdet.
6.1.2. For nødhjelpspersonell:
Ta på egnet personlig verneutstyr
6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:
Ikke la utslipp komme inn i avløp eller vassdrag. Følg god personlig hygienep praksis. Vask hendene før du spiser, drikker, røyker eller bruker toalettet. Ta straks av tilsølte klær, og vask dem grundig før de brukes igjen.
6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing:
Samle opp og overfør til korrekt merkede beholdere.
Forsiktig - sølt produkt kan være glatt
6.4. Henvvisning til andre avsnitt:
For videre og detaljert informasjon, se seksjon 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

- 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering:
Sjekk vanlige hygieneregler.
Se punkt 2 for ytterligere opplysninger.
Tekniske tiltak:
Ingen spesielle tiltak er nødvendig.
Forholdsregler mot brann og eksplosjon:
Ingen spesielle tiltak er nødvendig.
7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:
Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser:
Håndter beholderne forsiktig for å hindre skader og søl.
Må ikke være i nærheten av kilder som kan føre til antennelse.
Oppbevar på et kjølig sted. Oppbevar i originalbeholdere. Hold beholderen tett lukket.
Se punkt 2 for ytterligere opplysninger.
Inkompatible materialer: ingen kjente.
Emballasjemateriale: ingen spesielle forholdsregler.
7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r):
Ingen spesifikke instruksjoner er tilgjengelig

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

- 8.1. Kontrollparametere:

Grenseverdier for yrkesmessig eksponering (grenseverdier på arbeidsplassen):
Komponentene i blandingen er ikke regulert gjennom eksponeringsgrenser.

DNEL		Eksponeringsmåter	Eksponering frekvens:	Anmerkninger:
Arbeider	Forbruker			
ingen data tilgjengelige	ingen data tilgjengelige	Dermal	Kort sikt (akutt) Langsiktig (gjentatt)	ingen data tilgjengelige
ingen data tilgjengelige	ingen data tilgjengelige	Inhalativ	Kort sikt (akutt) Langsiktig (gjentatt)	ingen data tilgjengelige

ingen data tilgjengelige	ingen data tilgjengelige	Oral	Kort sikt (akutt) Langsiktig (gjentatt)	ingen data tilgjengelige
--------------------------	--------------------------	------	--	--------------------------

PNEC			Eksposering frekvens:	Anmerkninger:
Vann	Jordsmonn	Luft		
ingen data tilgjengelige	ingen data tilgjengelige	ingen data tilgjengelige	Kort sikt (engangsbruk) Langsiktig (kontinuerlig)	ingen data tilgjengelige
ingen data tilgjengelige	ingen data tilgjengelige	ingen data tilgjengelige	Kort sikt (engangsbruk) Langsiktig (kontinuerlig)	ingen data tilgjengelige
ingen data tilgjengelige	ingen data tilgjengelige	ingen data tilgjengelige	Kort sikt (engangsbruk) Langsiktig (kontinuerlig)	ingen data tilgjengelige

8.2. **Eksposeringskontroll:**

I tilfeller av et skadelig materiale uten kontrollert konsentrasjonsgrense er det arbeidsgiverens plikt å holde konsentrasjonsnivåene nede til det oppnåelige minstemålet med eksisterende vitenskapelige og teknologiske metoder, hvor skadelig stoff ikke representerer en skade for ansatte.

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller:

Under utføring av arbeid er passende forsiktighet nødvendig for å unngå søl på klær og gulv og for å unngå kontakt med øyne og hud.

Tekniske kontroller:

Sørg for tilfredsstillende ventilasjon. Der det er praktisk mulig må kan oppnå dette ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og generelt godt luftavsug. Hvis dette ikke er tilstrekkelig for å holde konsentrasjonen av partikler og eventuell damp under grenseverdiene for yrkesmessig eksposisjon, må egnet åndedrettsvern brukes.

Annen praksis på arbeidsplassen:

Sikkerhetsdusjer og øyeskyllestasjoner bør finnes i områder hvor dette produktet brukes. Følg god personlig hygienep praksis. Vask hendene før du spiser, drikker, røyker eller bruker toalettet. Ta straks av tilsølte klær, og vask dem grundig før de brukes igjen.

8.2.2. Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr:

1. Vern av øyne/ansikt: Dersom kontakt er sannsynlig, anbefales bruk av vernebriller med sideskjermer.
2. Hudvern:
 - a. Håndvern: Ugjennomtrengelige gummihansker anbefales.
 - b. Andre: Klær som tåler kjemikalier, så som kjeledress/ forkle og støvler må brukes.
3. Åndedrettsvern: Bruk et åndedrettsvern som er godkjent av NIOSH/MSHA, etter produsentens anbefalinger, når konsentrasjonen overskrider tillatte grenseverdier.
4. Varmefarer: ingen kjente.

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Ingen spesiell resept.

Kravene detaljert i seksjon 8 formoder fagutdannet arbeid under normale omstendigheter og bruk av produktet for passende formål. Om vilkår avviker fra normalen eller arbeid blir utført under ekstreme vilkår, skal råd fra en ekspert oppsøkes før ytterligere beskyttelsestiltak bestemmes.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Parameter	Test metode:	Anmerkninger:
1. Utseende		VÆSKE
2. Lukt:		søt, skarp
3. Luktterskel:		ikke målt
4. pH:		6,5-8,5
5. Smeltepunkt / frysepunkt:		ikke målt
6. Startkokepunkt og kokeområde:		ikke målt
7. Flammepunkt:		> 93,3 °C
8. Fordampningshastighet:		ikke målt
9. Antennelighet (fast stoff, gass):		ikke aktuelt
10. Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense:		ikke målt
11. Damptrykk:		ikke målt
12. Damptetthet:		ikke målt

Revisjonsdato: -
Versjon: 1

13. Relativ tetthet:	1,0
14. Løselighet:	løselighet i vann: fullstendig
15. Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	ikke målt
16. Selvantennelsestemperatur:	ikke målt
17. Dekomponeringstemperatur:	ikke målt
18. Viskositet:	30.0 cP +/- 2.0 cP
19. Eksplosive egenskaper:	ikke målt
20. Oksidasjonsegenskaper:	ikke målt

9.2. Andre opplysninger:
VOC-innhold: ingen.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1. Reaktivitet:
Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.
- 10.2. Kjemisk stabilitet:
Stabil under normale forhold.
- 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner
Ingen data tilgjengelige.
- 10.4. Forhold som må unngås
Uforlikelige stoffer: Varme, flammer og gnister. Eksponering for luft eller fuktighet over lengre tid.
- 10.5. Uforlikelige stoffer:
Ingen data tilgjengelige.
- 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter
Termisk nedbrytning kan føre til frigivelse av irriterende gasser og damper. Karbonoksider.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

- 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger
Acute tox. Farlig ved svelging.
Hudetsing/hudirritasjon: Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeskade.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt:
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller: ingen kjente.
Kreftframkallende egenskap: ingen kjente.
Reproduksjonstoksisitet: ingen kjente.
STOT - enkelteksponering: ingen kjente.
STOT - gjentatt eksponering: ingen kjente.
Aspirasjonsfare: ingen kjente.
- 11.1.1. For substanser som skal registreres, korte oppsummeringer av informasjonen som ble hentet fra testen:
Ingen data tilgjengelige.
- 11.1.2. Relevante toksikologiske verdier fra farlige substanser:
Informasjon om komponentene:

Ingredienser	LD50, oral, mg/kg	Hud LD50, mg/kg	Innånding av damp LD50, mg/L/4hr	Innånding støv/spraytåke LD50, mg/L/4hr	Innånding av gass LD50, ppm
C9-11 alkoholetoksyler (CAS: 68439-45-2)	Ingen data tilgjengelige	Ingen data tilgjengelige	Ingen data tilgjengelige	Ingen data tilgjengelige	Ingen data tilgjengelige
Isotridekanol, etoksyler (CAS: 9043-30-5)	Ingen data tilgjengelige	Ingen data tilgjengelige	Ingen data tilgjengelige	Ingen data tilgjengelige	Ingen data tilgjengelige

Merknad: Når det ikke fantes tilgjengelige rutespesifikke LD50 for en akutt toksin, ble det beregnede konverterte akutte toksisitetpunktet brukt i ATE (Akutt toksisitets estimat) for produktet.

Kreftframkallende egenskap:

Ingrediens	Kilde	Verdi
C9-11 alkoholetoksylyat (CAS: 68439-45-2)	OSHA	Velg kreftframkallende stoff: Ikke
	NTP	Kjent: Nei; mistenkt: Ikke
	IARC	Håndbeskyttelse: Ikke; Gruppe 2a: Ikke; Gruppe 2b: Ikke; Gruppe 3: Ikke; Gruppe 4:
Isotridekanol, etoksylyert (CAS: 9043-30-5)	OSHA	Velg kreftframkallende stoff: Ikke
	NTP	Kjent: Nei; mistenkt: Ikke
	IARC	Håndbeskyttelse: Ikke; Gruppe 2a: Ikke; Gruppe 2b: Ikke; Gruppe 3: Ikke; Gruppe 4: Ikke;

- 11.1.3. Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier:
Svelging, innånding, hud-og øyekontakt.
- 11.1.4. Symptomer relatert til de fysiske, kjemiske og toksikologiske særpregene:
Ingen data tilgjengelige.
- 11.1.5. Forsinket og øyeblikkelige effekter samt kroniske effekter fra kortsiktig og langsiktig eksponering:
Farlig ved svelging.
Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeskade.
- 11.1.6. Interaktive effekter:
Ingen data tilgjengelige.
- 11.1.7. Fravær av spesifikk data:
Ingen informasjon.
- 9.2. Andre opplysninger:
Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

- 12.1. Giftighet:
Økotoksisitet i vannmiljø
Store mengder vil påvirke pH-verdien og skade vannorganismer.

Ingredienser	96 hr LC50 fisk, mg/l	48 hr EC50 krepsdyr, mg/l	ErC50 alger, mg/l
C9-11 alkoholetoksylyat (CAS: 68439-45-2)	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
Isotridekanol, etoksylyert (CAS: 9043-30-5)	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig

- 12.2. Persistens og nedbrytbarhet
Biologisk nedbrytbar.
- 12.3. Bioakkumuleringsevne:
Ikke målt.
- 12.4. Mobilitet i jord:
Ingen data tilgjengelige.
- 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:
Dette produktet inneholder ingen PRB/vPvB-kjemikalier.
- 12.6. Andre skadevirkninger:
Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

- 13.1. Metoder for avfallsbehandling:
Deponering i henhold til lokale forskrifter.
- 13.1.1. Informasjon angående avhending av produktet:
Ingen spesielle anbefalinger fra produsenten.
Europeisk avfallskode:
For dette produktet kan man ikke fastsette none avfallsnøkkel in henhold til europeisk avfallskatalog (EAK), fordi kun formålet med bruken, som er definert av brukeren, vil kunne tildele slik nøkkel. Det europeiske avfallskodenummer må avgjøres etter en konsultasjon med en spesialist i avfallshåndtering.
- 13.1.2. Informasjon omavhending avemballasje
Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.
- 13.1.3. Fysiske / kjemiske egenskaper som kan påvirke alternativene til avfallsbehandling skal bli spesifisert:
Ingen kjente.
- 13.1.4. Kloakkdisponering:

Ingen kjente.

- 13.1.5. Spesielle forholdsregler for enhver anbefalt avfallsbehandling:
Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Gods som ikke er farlig i henhold til transportforskriftene.

- 14.1. FN-nummer:
Ingen.
- 14.2. FN-forsendelsesnavn:
Ingen.
- 14.3. Transportfareklasse(r):
Ingen.
- 14.4. Emballasjegruppe:
Ingen.
- 14.5. Miljøfarer:
Marint forurensende stoff: ikke.
- 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk
Ingen relevant informasjon tilgjengelig.
- 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket
Ikke aktuelt.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

- 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:
FORORDNING (EC) No 1907/2006 FRA EURPA-PARLAMENTET OG RÅDET av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjon av kjemikalier (REACH), opprettelse av et europeisk kjemikalieråd, endring av direktiv 1999/45/EC og opphevelse av rådsforordning (EEC) No 793/93 og kommisjonsforordning (EC) No 1488/94 i tillegg til rådsdirektiv 76/769/EEC og kommisjonsdirektivene 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC og 2000/21/EC

Reglene for klassifisering, merking og pakking 1272/2008/EC Kontroll av store ulykkesfarer involverer farlige stoffer 96/82/EC Kjemikalier (farinformasjon og pakking) for forsyningsforskrifter) Forskrift for kontroll av store ulykkesfarer 1999 (som justert)

KOMMISJONSFORORDNING (EU) No 2015/830 av 28. mai 2015 om ending av forskrift (EC) No 1907/2006 av Europa-parlamentet og rådet om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH)

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler

- 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet: ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer i forhold forrige utgave av sikkerhetsdatabladet: ingen.

Full tekst til forkortelser i sikkerhetsdatabladet:

DNEL: Derived no effect level. PNEC: Predicted no effect concentration. CMR: karsinogenitet, mutagenisitet og giftighet for reproduksjon: PBT: Persistent, bioakkumulerende giftig stoff. vPvB: Svært persistent, svært bioakkumulerende i.d.: ikke definert g.i.: gjelder ikke

Datakilder: sikkerhetsdatablad (08. 10. 2015. v 2)

Metoder som brukes ved klassifisering, i henhold til forordning 1272/2008 /EF:

Acute Toxic 4 - H302	I samsvar med beregningsmetode
Skin irritation 2 - H315	I samsvar med beregningsmetode
Eye Damage 1 - H318	I samsvar med beregningsmetode

Relevante H-setninger (nummer og fullstendig tekst) fra seksjon 2 og 3:

H302 – Farlig ved svelging.

H315 – Irriterer huden.

H318 – Gir alvorlig øyeskade.

H319 – Gir alvorlig øyeyritasjon.

Treningsinstruksjoner: ingen data tilgjengelige.

Dette sikkerhetsdatabladet ble utferdiget på bakgrunn av informasjon gitt av produsenten/leverandøren og er i samsvar med gjeldende forskrifter.

Informasjonen, dataen og anbefalingene heri er gitt i god tro, fått fra pålitelige kilder og antas å være sann og nøyaktig den dagen de ble utstedt; dog blir ingen representasjon gjort med hensyn til helheten av informasjonen. Sikkerhetsdatabladet

skal kun bli brukt som en rettleiding for håndtering av produktet og under håndtering og bruk av produktet kan andre hensyn oppstå eller kreves.

Brukere blir advart om å fastsette egnetheten og anvendbarheten til informasjonen ovenfor til deres bestemte omstendigheter og formål og påta seg all risiko forbundet med bruken av dette produktet. Det er ansvaret til brukeren å fullstendig overholde lokale, nasjonale og internasjonale forskrifter angående bruken av dette produktet.

Sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet av: ToxInfo Kft.

Profesjonell hjelp til forklaring av sikkerhetsdatabladet:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com