

SIKKERHETSDATABLAD

US-GRUND 651



1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : US-GRUND 651
Produktkode : 2650-752001 61651
Produktregistreringsnummer : 39887

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Anvendelsesområde : Industriell overflatebehandling av tre.
Produktet er ikke beregnet for bruk på forbrukernivå.

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Produsent : Akzo Nobel Industrial Coatings AB
SE-205 17 Malmö
+46 40 35 50 00

Distributør : Akzo Nobel Coatings AS
Fløisbonnveien 6
1412 Sofiemyr
Postboks 565
1411 Kolbotn
+ 47 66 81 94 00

E-post : hms.no@akzonobel.com

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen : 22 59 13 00 (døgnåpen)

Nødtelefonnummer (med åpningstid) : +46 40 35 50 00 (08.00 - 16.30 CET)

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1907/2006 (REACH)

Produktet er klassifisert i henhold til Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier.

Klassifisering : R10
R66, R67
R52/53

Fysiske/kjemiske skadevirkninger : Brannfarlig.

Skadevirkninger for mennesker : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

Skadevirkninger i miljøet : Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

2.2 Etikettelelementer

Risikosetninger : R10- Brannfarlig.
R66- Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
R67- Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.
R52/53- Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Sikkerhetssetninger : S23- Unngå innånding av damp eller sprøytetåke.
S51- Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

2.3 Andre farer

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Kjemisk navn	Identifikatorer	%	Stofflisten	Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
n-butylacetat	EU: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Indeks: 607-025-00-1	20-25	R10 R66, R67	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1] [2]
xylen	EU: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeks: 601-022-00-9	5-10	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315	[1] [2]
2-metoksy-1-metyletylacetat	EU: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Indeks: 607-195-00-7	5-10	R10	Flam. Liq. 3, H226	[2]
etylbenzen	EU: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indeks: 601-023-00-4	1-3	F; R11 Xn; R20	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332	[1] [2]
solvent nafta (petroleum), lett aromatisk	EU: 265-199-0 CAS: 64742-95-6 Indeks: 649-356-00-4	0,25-2,5	R10 Xn; R65 Xi; R37 R66, R67 N; R51/53	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 and H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
dodecylethylidimethylammonium ethyl sulphate	EU: 221-108-6 CAS: 68308-64-5 Indeks: Selfclassified	<0,1	Xn; R22 N; R50/53 Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor	Ikke klassifisert. Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.	[1]

Produktet inneholder ingen ytterligere stoffer som, etter leverandørens nåværende kunnskap og i anvendte konsentrasjoner, er klassifisert som helse- eller miljøskadelig og som derfor behøver nevnes i dette avsnitt.

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

[3] PBT stoff

[4] vPvB stoff

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generelt** : I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Bevisstløse personer plasseres i stabilt sideleie mens lege kontaktes.
- Innånding** : Flytt til frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen.
- Hudkontakt** : Fjern forurensede klær og sko. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Løsemidler eller tynnere må IKKE brukes.
- Øyekontakt** : Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene omgående med rennende vann i minst 15 minutter, mens øyelokkene holdes åpne. Søk lege omgående.
- Svelging** : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hold personen varm og i ro. Ikke fremkall brekninger.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Potensielle akutte helseeffekter

- Øyekontakt** : Kan forårsake irritasjon av øye.
- Innånding** : Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
- Hudkontakt** : Virker avfettende på huden. Kan forårsake tørr og irritert hud.
- Svelging** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Overeksponeringstegn/-symptomer

- Øyekontakt** : Ingen spesifikke data.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

- Innånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
 kvalme eller brekninger
 hodepine
 slapphet/tretthet
 svimmelhet/vertigo
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
 irritasjon
 tørrhet
 sprekker
- Svelging** : Ingen spesifikke data.
- 4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig**
- Merknader til lege** : Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
- Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkemidler

Egnete brannslukkingsmidler : Anbefales: alkoholbestandig skum, CO₂, pulver.

Uegnete brannslukkingsmidler : Ikke bruk vannstråle.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Farer på grunn av stoffet eller blandingen : Ved brann oppstår det tykk, svart røyk. Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig.

Farlige termiske nedbrytingsprodukter : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonmonoksid, karbondioksid, røyk, oksider av nitrogen.

5.3 Råd for brannmenn

Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn : Lukkede beholdere som eksponeres for flammer, kjøles ned med vann. Avrenning fra brannsløkking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.

Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : Egnert pusteutstyr kan være påkrevd.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer : Eliminer alle antenningskilder og sørg for god ventilasjon. Unngå å innånde damp eller tåke. Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8.

6.2 Forholdsregler for vern av miljø : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Hvis produktet forurenses innsjøer, elver eller kloakkavløp, skal ansvarlige myndigheter informeres i henhold til lokale bestemmelser.

6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning : Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser (se avsnitt 13). Rengjøres fortrinnsvis med vaskemiddel. Unngå bruk av løsemidler.

6.4 Referanse til andre avsnitt : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.
 Se avsnitt 8 for opplysninger om egnert personlig verneutstyr.
 Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering : Unngå at det dannes brannfarlige eller eksplosjonsfarlige konsentrasjoner av damp i luften, og unngå dampkonsentrasjoner som overstiger grenseverdier for yrkeseksponering.
 Produktet skal videre bare brukes i områder hvor all bruk av åpen flamme og andre antenningskilder unngås. Elektrisk utstyr skal beskyttes i tilstrekkelig grad.
 For å avlede statisk elektrisitet under overføring, må fatet jordes og kobles til den mottakende beholderen med en jordledning. Operatører skal bruke antistatisk fottøy og tøy, og gulv skal være ledende.
 Må holdes borte fra varme, gnister og ild. Gnistdannende verktøy må ikke brukes.
 Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv, partikler eller

7. HÅNDTERING OG LAGRING

sprøytetåke som oppstår ved bruk av dette preparatet. Unngå innånding av pussestøv.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides.

Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).

Tøm aldri ved bruk av trykk. Dette er ikke en trykkbeholder.

Skal bare oppbevares i beholdere av samme materiale som den originale.

Følg regelverk for helse og sikkerhet på arbeidsplassen.

Informasjon og brann- og eksplosjonsvern

Damp er tyngre enn luft og kan spres på gulvnivå. Damp kan danne eksplosive forbindelser med luft.

Ved utilstrekkelig ventilasjon og ved arbeid i sprøyteboks skal friskluftmaske benyttes, slik at man har kontroll over partikkel- og løsemiddeldampene.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

: Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser.

Merknader om delt oppbevaring

Holdes adskilt fra: oksiderende virkestoffer, kraftige alkali, kraftige syrer.

Ytterligere informasjon om oppbevaringsforholdene

Følg forholdsreglene på etiketten. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

Må holdes borte fra varme og direkte sollys. Holdes vekk fra antenneskilder.

Ingen røyking. Unngå uautorisert tilgang. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Navn på bestanddeler	Administrative normer
n-butylacetat	Arbeidstilsynet (Norge, 3/2009). Gjennomsnittsverdier: 355 mg/m ³ 8 time(er). Gjennomsnittsverdier: 75 ppm 8 time(er).
xylene	Arbeidstilsynet (Norge, 3/2009). Absorbert gjennom huden. Gjennomsnittsverdier: 108 mg/m ³ 8 time(er). Gjennomsnittsverdier: 25 ppm 8 time(er).
2-metoksy-1-metyletylacetat	Arbeidstilsynet (Norge, 3/2009). Absorbert gjennom huden. Gjennomsnittsverdier: 270 mg/m ³ 8 time(er). Gjennomsnittsverdier: 50 ppm 8 time(er).
etylbenzen	Arbeidstilsynet (Norge, 3/2009). Absorbert gjennom huden. Kreftfremkallende. Gjennomsnittsverdier: 20 mg/m ³ 8 time(er). Gjennomsnittsverdier: 5 ppm 8 time(er).
solvent nafta (petroleum), lett aromatisk	European Hydrocarbon Solvent Suppliers (CEFIC-HSPA) methodology (Europe) (Norge). Merknader: Suppliers information AN: 100 mg/m ³ 8 time(er).

Eksponeringskontroll

: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er praktisk mulig skal dette oppnås ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og generelt godt avzug. Hvis dette ikke er tilstrekkelig til å holde konsentrasjoner av partikler og løsemiddeldamp under administrativ norm, må det brukes egnet åndedrettsvern.

8.2 Eksponeringskontroll

Luftveiene

: Bruk pusteapparat som er i samsvar med EN140, med filter av typen A/P2 eller bedre.
Tørrpussing, brenning og sveising av den tørkede malingsfilmen vil produsere støv og/eller farlige gasser. Der det er mulig, bør det brukes våtsliping/-matting. Hvis eksponering ikke kan unngås, selv ved bruk av lokalt avtrekk, må det brukes passende åndedrettsvern.

Hud og kropp

: Personell skal bruke antistatisk tøy av naturfiber eller varmeresistent syntetisk fiber.

Hender

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

- Hansker** : Ved forlenget eller gjentatt håndtering skal det brukes følgende hansketyper:
- Anbefales: folie
 Kan brukes: fluorgummi
 Ikke anbefalt: nitrilgummi, neopren, butylgummi, PVC
- Beskyttelseskremer kan gi beskyttelse for utsatte hudpartier, men bør imidlertid ikke påføres etter at huden er eksponert for preparatet.
- Brukeren må kontrollere at det endelige valget av hansketyper for håndtering av produktet, er den mest passende og tar hensyn til de bestemte bruksforhold som eksisterer, som krevd i påbudet om egenvurdering av risiko.
- Øyne** : Bruk øyevernustyr som beskytter mot sprut fra væsker.
- Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen** : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

DNEL

Navn på bestanddeler	Eksposering	DNEL	Befolkning	Effekter
solvent nafta (petroleum), lett aromatisk	Langsiktig Hud	25 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	Langsiktig Innånding	150 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Fysisk tilstand** : Væske.
- Flammepunkt** : Closed cup (CC) : 25 °C
- Kokepunkt/kokeområde** : 124 - 128 °C (Laveste kjente verdi: n-butylacetat)
- Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke testet
- Selvantennelsestemperatur** : 420.85 °C (Laveste kjente verdi: n-butylacetat)
- Dekomponeringstemperatur** : Ikke testet
- Viskositet** : 23 - 25 s (DIN CUP 4 MM) (23 °C)
- Tetthet** : 1.48 g/cm³
- Fordamping** : Ikke testet
- Damptetthet** : > 1 (Luft = 1) (Beregnet verdi for blandingen)
- Damptrykk** : Ikke anvendelig.
- Eksplisjonsgrenser** : Største kjente område: Nedre: 1% Øvre: 8% (xylen)
- VOC innhold (g/l)** : 498

10. STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet** : Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
- 10.2 Kjemisk stabilitet** : Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se avsnitt 7).
- 10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner** : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
- 10.4 Forhold som skal unngås** : Kan danne skadelige nedbrytningsprodukter hvis det utsettes for høye temperaturer.
- 10.5 Uforenlige stoffer** : Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner: oksiderende virkestoffer, kraftige alkali, kraftige syrer.
- 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter** : Det bør ikke dannes farlige nedbrytningsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Det finnes ingen data for selve preparatet. Preparatet er vurdert ved den konvensjonelle metoden i Forskrift om klassifisering og merking m.v. av farlige kjemikalier. Se avsnitt 2 og 3 for detaljer.

Eksponering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp som overstiger administrativ norm, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Symptomer og tegn er hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelsvekkelse, døsighet, og i ekstreme tilfeller bevisstløshet.

Løsemidler kan gi noen av de ovennevnte virkninger ved absorpsjon gjennom huden. Gjentatt eller langvarig kontakt med preparatet kan skade hudens naturlige fettlag, som igjen kan føre til ikke-allergisk kontakteksem og absorpsjon via huden.

Sprut av væsken i øynene kan skape irritasjon og midlertidig skade.

Svelging kan forårsake kvalme, diaré og oppkast.

Der det er kjent, tar dette i betraktning kjente og øyeblikkelige effekter, i tillegg til kroniske effekter av komponenter ved kortsiktig og langsiktig eksponering ved inntaks-, innåndings- og hudeksponering og kontakt med øyne.

Akutt toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksponering
n-butylacetat	LC50 Innånding Gass.	Rotte	390 ppm	4 timer
	LC50 Innånding Damp	Rotte	390 ppm	4 timer
	LD50 Hud	Kanin	>17600 mg/kg	-
xylen	LD50 Oral	Rotte	10768 mg/kg	-
	LC50 Innånding Gass.	Rotte	5000 ppm	4 timer
	LD50 Hud	Kanin	>1700 mg/kg	-
2-metoksy-1-metyletylacetat	LD50 Oral	Rotte	4300 mg/kg	-
	LD50 Hud	Kanin	>5 g/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	8532 mg/kg	-
etylbenzen	LD50 Hud	Kanin	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	3500 mg/kg	-
solvent nafta (petroleum), lett aromatisk	LD50 Oral	Rotte	8400 mg/kg	-

Produktnavn	Listenavn	Navn på listen	Klassifisering	Merknader
etylbenzen	Norske administrative normer	etylbenzen	Carc. K	-

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Toksisitet

Det finnes ingen data for selve preparatet. Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Stoffblandingen er klassifisert miljøskadelig i henhold til beregningsmetoden i Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier. Se punkt 2 og 3 for ytterligere informasjon.

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Arter	Eksponering
solvent nafta (petroleum), lett aromatisk	Akutt EC50 21,3 mg/l	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
	Akutt LC50 18 mg/l	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timer
dodecylethyldimethylammonium ethyl sulphate	Akutt EC50 0,0024 mg/l	Dafnie	48 timer

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Navn på produkt/bestanddel	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet
solvent nafta (petroleum), lett aromatisk	-	-	Lett

12.3 Bioakkumuleringspotensial

12.4 Jordmobilitet

Fordelingskoeffisient for jord/vann (K_{oc}) : Ikke kjent.

Mobilitet : Ikke kjent.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

PBT : Ikke anvendelig.

vPvB : Ikke anvendelig.

12.6 Andre skadevirkninger : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Disponeres i henhold til de lokale myndigheters bestemmelser.

Den europeiske avfallslisten (EAL) : Klassifiseringen av dette produktet i den europeisk avfallslisten (EAL) er: 08 01 11* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.
Hvis dette produktet blir blandet med annet avfall, kan det hende at denne klassifiseringen ikke lenger gjelder. Du kan få mer informasjon hos dine lokale avfallsmyndigheter.

Farlig avfall : Ja.

Emballasje : 15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Transport innenfor brukerens anlegg: produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

IMDG

FN-nummer : UN1263
Forsendelsesnavn : MALING
Klasse : 3
Underklasse : -
Emballasjegruppe : III
Etikett :



Havforurensende stoff : Nei.

ADR

FN-nummer : UN1263
Forsendelsesnavn : MALING
Klasse : 3
Underklasse : -
Emballasjegruppe : III
Etikett :



Havforurensende stoff : Nei.

Spesiell bestemmelse 640 : E

Tunnellkode : (D/E)

ADN/ADNR

FN-nummer : UN1263
Forsendelsesnavn : MALING
Klasse : 3
Emballasjegruppe : III
Etikett :

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER



Havforurensende stoff : Nei.

IATA

FN-nummer : UN1263
 Forsendelsesnavn : MALING
 Klasse : 3
 Underklasse : -
 Emballasjegruppe : III
 Etikett :



15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er i overensstemmelse med Vedlegg II til forordning (EF) nr. 1907/2006.

Nasjonale forskrifter

- Industrielt bruk** : Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet utgjør ikke brukerens egenvurdering av risiko på arbeidsplassen, som krevd i helse- og miljølovgivningen. Påbudene i Arbeidsmiljøloven gjelder ved bruk av dette produktet på arbeidsplassen.
- Opplysninger om lover og forskrifter** : Produktet er klassifisert og merket for leveranse i samsvar med Forskrift om klassifisering og merking m.v. av farlige kjemikalier som følger:
- Risikosetninger** : R10- Brannfarlig.
 R66- Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
 R67- Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
 R52/53- Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
- Sikkerhetssetninger** : S23- Unngå innånding av damp eller sprøytetåke.
 S51- Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
- Inneholder** : n-butylacetat

16. ANDRE OPPLYSNINGER

- Forkortelser og akronymer** : ATE = Akutt toksisitets estimat
 CLP = Klassifisering, merking og innpakning
 DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
 EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
 PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
 RRN = REACH registrerings nummer
- Fullstendig tekst for R-setninger som det refereres til i del 2 og 3 - Norge** : R11- Meget brannfarlig.
 R10- Brannfarlig.
 R20- Farlig ved innånding.
 R22- Farlig ved svelging.
 R20/21- Farlig ved innånding og hudkontakt.
 R65- Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.
 R37- Irriterer luftveiene.
 R38- Irriterer huden.
 R66- Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
 R67- Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
 R50/53- Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
 R51/53- Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
 R52/53- Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger	: H225	Meget brannfarlig væske og damp.
	H226	Brannfarlig væske og damp.
	H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
	H312	Farlig ved hudkontakt.
	H315	Irriterer huden.
	H332	Farlig ved innånding.
	H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsighet eller and
	H336	svimmelhet.
	H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
	H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]	: Acute Tox. 4, H312	AKUTT TOKSISITET: HUD - Kategori 4
	Acute Tox. 4, H332	AKUTT TOKSISITET: INNÅNDING - Kategori 4
	Aquatic Chronic 2, H411	GIFTIGHET I VANN (KRONISK) - Kategori 2
	Asp. Tox. 1, H304	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1
	Flam. Liq. 2, H225	BRENNBARE VÆSKER - Kategori 2
	Flam. Liq. 3, H226	BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3
	Skin Irrit. 2, H315	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2
	STOT SE 3, H335 and H336	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) [Irritasjon i luftveiene og Narkotisk effekt] - Kategori 3
	STOT SE 3, H336	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) [Narkotisk effekt] - Kategori 3
Utskriftsdato	: 2011-05-25.	
Revisjonsdato	: 2011-05-24.	
Versjon	: 5.48	

Merknad til leseren

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår kunnskap per i dag samt gjeldende nasjonalt regelverk. Produktet skal ikke brukes for andre formål enn dem som er angitt i avsnitt 1 uten at det innhentes skriftlige instruksjoner for håndtering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser. Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er ment som en beskrivelse av sikkerhetskravene for produktet: Informasjonen skal ikke betraktes som en garanti for produktets egenskaper.