

* 1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

· Produktidentifikator

- Handelsnavn: **Wet Look**
- Artikelnummer: 22032
- Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
- Stoffets/præparatets anvendelse Beskyttelsesimprægnering

· Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

- Producent/leverandør Ferrolit AG
Ried
CH-5420 Ehrendingen
Tel.+41 (0)56 204 01 50
Fax.+41 (0)56 204 01 59
e-mail: info@ferrolit.ch
- For yderligere information: Labor
- Nødtelefon: Toxikologisches Zentrum Zürich Tel.145
- Importør DIATool APS
Lundvej 16
DK - 8700 Horsens
Telefon: +45 75654577
e-mail: diatool@mail.dk
web: diatool.dk

* 2 Fareidentifikation

· Klassificering af stoffet eller blandingen

- Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS02 flamme

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig væske og damp.



GHS08 sundhedsfarer

Asp. Tox. 1 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.



GHS05 ætsning

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.



GHS07

STOT SE 3 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

- Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF



Xn; Sundhedsskadelig

R65: Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.



Xi; Lokalirriterende

R41: Risiko for alvorlig øjenskade.

R10-66-67: Brandfarlig. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

- Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:

Produktets dampe er tungere end luften og kan samle sig i større koncentrationer ved gulvet, i gruber, kanaler og kældre.
Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

(Fortsættes på side 2)

Trykdato: 28.02.2011

Revision: 28.02.2011

Handelsnavn: Wet Look

(Fortsat fra side 1)

Ved længere eller gentagen kontakt med huden kan der opstå dermatitis (hudbetændelse) på grund af opløsningsmidlets affedtende virkning.

Virker narkotiserende.

· Klassificeringssystem:

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

· **Mærkningselementer**

· Mærkning efter EØF-direktiver:

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.

· Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:



Xn Sundhedsskadelig

· Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung

· R-sætninger:

10 Brandfarlig.
41 Risiko for alvorlig øjenskade.
65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

· S-sætninger:

2 Opbevares utilgængeligt for børn.
16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
23 Undgå indånding af dampe.
24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.
26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
27/28 Kommer stoffet i berøring med huden, tages det tilsmudsede og gennemvædede tøj straks af og huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.
29/56 Må ikke tømmes i kloak afløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.
36/37/39 Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm.
38 Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
51 Må kun bruges på steder med god ventilation.
64 Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed).

· **Andre farer**

· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

· PBT: Ikke relevant.
· vPvB: Ikke relevant.

* **3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

· **Kemisk betegnelse: Blandinger**

· Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

· Farlige indholdsstoffer:

CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 Indeksnummer: 649-327-00-6	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung Xn R65 R10-66-67 GHS02 Flam. Liq. 3, H226; GHS08 Asp. Tox. 1, H304; GHS07 STOT SE 3, H336	50-100%
--	---	---------

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: Wet Look

(Fortsat fra side 2)

CAS: 69430-37-1	Polydimethylsiloxan, hydroxy-terminiert, Reaktionsprodukt mit Trimethoxymethylsilan und N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]-1,2-ethandiamin Xi R38-41 ----- GHS05 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	12,5-25%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Indeksnummer: 603-001-00-X	methanol T R23/24/25-39/23/24/25; F R11 ----- GHS02 Flam. Liq. 2, H225; GHS06 Acute tox. 3, H301; Acute tox. 3, H311; Acute tox. 3, H331; GHS08 STOT SE 1, H370	<1%
CAS: 90622-57-4 EINECS: 265-149-8 Indeksnummer: 649-422-00-2	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette Xn R65; N R51/53 R10-66-67 ----- GHS02 Flam. Liq. 3, H226; GHS08 Asp. Tox. 1, H304; GHS09 Aquatic Chronic 2, H411; GHS07 STOT SE 3, H336	<1%

· Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

*** 4 Førstehjælpsforanstaltninger**

· **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelle anvisninger: Bring den tilskadekomne ud i frisk luft
Lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
- Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- Efter hudkontakt: Søg læge ved vedvarende hudirritation.
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- Efter indtagelse: Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- Oplysninger til lægen:
 - Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede
 - Åndenød
 - Hovedpine
 - Omtågethed
 - Svimmelhed
 - Kvalme
 - Kraftig sveddannelse
- Farer Fare for åndedrætsforstyrrelser.
- Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig Ved indtagelse foretages maveskyllning tilsat aktivkul.

*** 5 Brandbekæmpelse**

· **Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler: CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Vand i fuld stråle.
- Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
I tilfælde af brand kan der frigøres:
Kulmonoxid (CO)
Under bestemte brandbetingelser kan spor af andre giftige stoffer ikke udelukkes.
- Anvisninger for brandmandskab
 - Særlige værnemidler: Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.
Bær fuld beskyttelsesdragt.
Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

(Fortsættes på side 4)

Handelsnavn: Wet Look

(Fortsat fra side 3)

- Yderligere oplysninger Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.
Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

* **6 Forholdsregler over for udslip ved uheld**

- Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Hold antændelige kilder borte.
Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv/serosol.
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- Henvisning til andre punkter Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

* **7 Håndtering og opbevaring**

- Håndtering:
 - Forholdsregler for sikker håndtering Hold beholderen tætsluttende lukket.
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
Sørg for god udluftning også i gulvhøjde (dampene er tungere end luft).
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
 - Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.
- Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
 - Opbevaring:
 - Krav til opbevaringsrum og beholdere: Må kun opbevares i original beholder.
Indtrængen i jordbunden skal forhindres på sikker vis.
 - Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.
Opbevares adskilt fra fødevarer.
 - Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.
Hold beholderen tætsluttende lukket.

* **8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

- Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

(Fortsættes på side 5)

Trykdato: 28.02.2011

Revision: 28.02.2011

Handelsnavn: **Wet Look**

(Fortsat fra side 4)

· **Kontrolparametre**

· Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

67-56-1 methanol

GV	260 mg/m ³ , 200 ppm
	EH

· Yderligere anvisninger:

Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **Eksponeringskontrol**

· Personlige værnemidler:

· Generelle forholdsregler
vedrørende beskyttelse og
hygiejne:

Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.
Inden arbejdet påbegyndes, skal der anvendes hudbeskyttelsespræparater, der kan tåle opløsningsmidler.
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.
Undgå kontakt med øjnene.

· Åndedrætsværn:

AX-filter
Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

· Håndbeskyttelse:

Det anbefales at sørge for forebyggende hudbeskyttelse ved at bruge hudbeskyttelsesmiddel. Efter brug af handsker skal der bruges hudrensings- og hudplejemidler.
AKEMI hudbeskyttelsescreme anbefaling til beskyttelse af hud uden anvendelse af beskyttelsehandsker:
STOKODERM (<http://www.stoko.com>)
AKEMI hudbeskyttelsescreme anbefales til beskyttelse af hud i kombination med beskyttelsehandsker:
STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)
AKEMI hudbeskyttelsescreme anbefales til efterbehandling af huden:
FRAPANTOL (<http://www.stoko.com>)
AKEMI hudbeskyttelsescreme anbefales til efterfølgende hudpleje:
STOKO VITAN (<http://www.stoko.com>)



Beskyttelsehandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.
På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

· Handskemateriale:

Fluorgummi (viton)
Nitrilgummi

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· Handskematerialets
gennemtrængningstid

Værdi for permeationen: Level \geq 6, 480 min

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· Til længerevarende kontakt er
handsker af følgende materialer
velegnede:

Fluorgummi (viton)


(Fortsættes på side 6)

Trykdato: 28.02.2011

Revision: 28.02.2011

Handelsnavn: **Wet Look**

(Fortsat fra side 5)

- Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede:
 - Vitoject (KCL, Art No. 890)
 - Nitrilgummi
 - Camatril (KCL, Art No. 730, 731, 732, 733)
- Handsker af følgende materialer er ikke egnede:
 - Nitrilgummi
 - Camatril (KCL, Art No. 730, 731, 732, 733)
 - Naturgummi (latex)
 - Handsker af skind
 - Handsker af tykt stof
- Øjenbeskyttelse:
 -  Tætsluttende beskyttelsesbriller
- Kropsbeskyttelse:
 - Arbejdsbeskyttelsesdragt

* **9 Fysisk-kemiske egenskaber**

· Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber	
· <u>Generelle oplysninger</u>	
· <u>Udseende:</u>	
· <u>Form:</u>	Flydende
· <u>Farve:</u>	Farveløs
· <u>Lugt:</u>	Karakteristisk
· <u>pH-værdi:</u>	ikke relevant
· <u>Tilstandsændring</u>	
· <u>Smeltepunkt/smelteområde</u>	Ikke bestemt.
· <u>Kogepunkt/kogeområde</u>	180°C
· <u>Flammepunkt:</u>	> 40°C
· <u>Antændelsepunkt:</u>	240°C
· <u>Selvantændelighed:</u>	Produktet er ikke selvantændeligt.
· <u>Eksplodingsfare:</u>	Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
· <u>Eksplodingsgrænser:</u>	
· <u>Nedre:</u>	0,6 Vol %
· <u>Øvre:</u>	7,0 Vol %
· <u>Damptryk ved 20°C:</u>	1 hPa
· <u>Densitet ved 20°C:</u>	0,78 g/cm ³
· <u>Opløselighed i/blandbarhed med vand:</u>	
Ikke eller kun lidt blandbar.	
· <u>Viskositet:</u>	
· <u>dynamisk:</u>	Ikke bestemt.
· <u>kinematisk ved 20°C:</u>	11 s (DIN 53211/4)
· <u>Opløsningsmiddelindhold:</u>	
· <u>Organiske opløsningsmidler:</u>	80,4 %

DK
(Fortsættes på side 7)

Trykdato: 28.02.2011

Revision: 28.02.2011

Handelsnavn: **Wet Look**

(Fortsat fra side 6)

* 10 Stabilitet og reaktivitet

· Reaktivitet

· Kemisk stabilitet

- Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås

Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.

· Risiko for farlige reaktioner

Reaktioner med stærke oxidationsmidler.

Udvikling af antændelige gasser/dampe.

· Farlige nedbrydningsprodukter:

Carbonmonoxid og carbondioxid

* 11 Toksikologiske oplysninger

· Oplysninger om toksikologiske virkninger

· Akut toksicitet:

- Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

64742-48-9 naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3000 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50	>12 mg/l (rat)

· Primær irritationsvirkning:

· på huden:

Ingen lokalirriterende virkning.

· på øjet:

Virker stærkt lokalirriterende med risiko for alvorlige øjenskader.

· Sensibilisering:

Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

· Yderligere toksikologiske oplysninger:

Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:
Lokalirriterende

* 12 Miljøoplysninger

· Toksicitet

· Toksicitet i vand:

64742-48-9 naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung

EC50	> 1000 mg/l (green alge)
	>1-<10 mg/l (bacteria)
	> 1000 mg/l (daphnia magna)
LC50	> 1000 mg/l (piscis)
LL50/96h	51 mg/l (rainbow trout)

· Yderligere økologiske oplysninger:

· Generelle anvisninger:

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

· PBT:

Ikke relevant.

· vPvB:

Ikke relevant.

* 13 Forhold vedrørende bortskaffelse

· Metoder til affaldsbehandling

· Anbefaling:

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

(Fortsættes på side 8)

Trykdato: 28.02.2011

Revision: 28.02.2011

Handelsnavn: **Wet Look**

(Fortsat fra side 7)

· Europæisk affaldskatalog	
20 00 00	KOMMUNALT INDSAMLET AFFALD (HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD), HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER
20 01 00	Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01)
20 01 13*	Opløsningsmidler

· **Urensede emballager:**

- Anbefaling: Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.
- Anbefalet rengøringsmiddel: Alkohol

* **14 Transportoplysninger**

· **Transport ad landvejen ADR/RID og GGVSEB (grænseoverskridende/indland):**



- ADR/RID-GGVSEB klasse: 3 (F1) Brandfarlige væsker
- Kemler-tal: 30
- UN-nummer: 3295
 - Emballagegruppe: III
- UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): 3295 CARBONHYDRIDER, FLYDENDE, N.O.S., blanding
 - Begrænsede mængder (LQ): LQ7
 - Transportkategori: 3
 - Tunnelrestriktionskode: D/E

· **Søtransport IMDG/GGVSee:**



- IMDG/GGVSee-klasse: 3
- UN-nummer: 3295
 - Mærkat: 3
- Emballagegruppe: III
- EMS-nummer: F-E,S-D
- Marine pollutant: Nej
- Korrekt teknisk navn: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S., mixture

· **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**



- ICAO/IATA-klasse: 3
- UN/ID-nummer: 3295
 - Mærkat: 3
- Emballagegruppe: III
- Korrekt teknisk navn: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S., mixture

· **UN "Model Regulation":**

UN3295, CARBONHYDRIDER, FLYDENDE, N.O.S., blanding, 3, III

(Fortsættes på side 9)

Trykdato: 28.02.2011

Revision: 28.02.2011

Handelsnavn: **Wet Look**

(Fortsat fra side 8)

· Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: Brandfarlige væsker

* 15 Oplysninger om regulering

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

· Nationale forskrifter:

· Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:

Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.
Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.

· Fareklasse for vand:

WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.

· VOC EU:

625,9 g/l

· MAL-Code

3-3

· Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

* 16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· Risikoangivelser

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H331	Giftig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H370	Forårsager organskader.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
R10	Brandfarlig.
R11	Meget brandfarlig.
R23/24/25	Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
R38	Irriterer huden.
R39/23/24/25	Giftig: fare for varig alvorlig skade på helbred ved indånding, hudkontakt og indtagelse.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

· Datablad udstedt af:

Labor

· Kontaktperson:

Dieter Zimmermann
Klaus Andersen, Diatool ApS

· Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent